

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
<Esc><Esc> does not exit group	Window > Edit Group Options	<Esc><Esc> 并不退出组	窗口 > 编辑组选项	X	X	X	X	X	
<Esc><Esc> exits group	Window > Edit Group Options	<Esc><Esc> 退出组	窗口 > 编辑组选项	X	X	X	X	X	
1-1/2 Space	Text > Spacing	1-1/2 行距	文本 > 行距	X	X	X	X	X	
2D Plan	View > Projection	二维平面图	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
2D Polys to 3D Contours	AEC > Survey Input	由二维多边形生成三维等高线	AEC > 调查结果输入		X	X			
	Landmark > Survey Input		Landmark > 调查结果输入				X		
3D Polys to 3D Loci	AEC > Survey Input	由三维多边形绘制三维坐标点	AEC > 调查结果输入		X				
	Landmark > Survey Input		Landmark > 调查结果输入				X		
3D Properties	AEC > Machine Design	三维特性	AEC > 机械设计		X	X			
	Landmark > Machine Design		Landmark > 机械设计				X		
	Spotlight > Machine Design		Spotlight > 机械设计					X	
About Vectorworks	Help > (Windows only)	关于 Vectorworks	帮助 > (仅适用于 Windows 系统)	X	X	X	X	X	
	Vectorworks > (Macintosh only)		Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
Activate Object Info Palette	Window > Palettes	激活对象信息面板	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Active Only	View > Class Options	仅活动的	视图 > 类选项	X	X	X	X	X	
	View > Layer Options		视图 > 图层选项	X	X	X	X	X	
Add Solids	Model >	添加实体	模型 >	X	X	X	X	X	
Add Surface	Modify >	添加曲面	修改 >	X	X	X	X	X	
Add Text to Database	Text >	将文本添加到数据库	文本 >		X	X	X	X	
Align Layer Views	View >	对齐图层视图	视图 >	X	X	X	X	X	
Align Stakes Vertically	AEC > Roads	垂直对齐桩	AEC > 道路		X				
	Landmark > Roads		Landmark > 道路				X		

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Align to Grid	Modify > Align	对齐网格	修改 > 对齐	X	X	X	X	X	
Align Working Plane with Current View	Modify > Working Plane	对齐工作平面和当前视图	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Align Working Plane with Layer Plane	Modify > Working Plane	对齐工作平面和图层平面	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Align Working Plane X Axis with Layer Plane	Modify > Working Plane	对齐工作平面X轴和图层平面	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Align/Distribute	Modify > Align	对齐/分布对象	修改 > 对齐	X	X	X	X	X	
Align/Distribute 3D	Modify > Align	三维对齐/分布	修改 > 对齐	X	X	X	X	X	
Align/Distribute Leader Lines	Modify > Align	对齐/分布前缀线	修改 > 对齐	X	X	X	X	X	
Allow numeric keypad entry for instant data bar activation	Window > Data Bar Options	允许通过数字小键盘输入来立即激活数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Animate Scenes	Spotlight > Visualization	动画场景	Spotlight > 可视化		+			X	
Arc into Segments	Modify > Drafting Aids	圆弧分段	修改 > 草图辅助	X	X	X	X	X	
Arc Smoothing	Modify > Poly Smoothing	圆弧平滑	修改 > 多种平滑处理方法	X	X	X	X	X	
Architect	Tools > Workspaces	Architect	工具 > 工作空间		X	X			
Arrange Icons (Windows only)	Window >	排列图标 (仅适用于 Windows 系统)	窗口 >	X	X	X	X	X	
Artistic Brush Brown Thin	View > Renderworks Style	细棕色艺术笔刷	视图 > Renderworks 样式						X
Artistic Chunky Thick Purple	View > Renderworks Style	粗紫色艺术区块	视图 > Renderworks 样式						X
Artistic Cloned Thin Green	View > Renderworks Style	细绿色艺术锥形	视图 > Renderworks 样式						X
Artistic Pencil Thick Blue	View > Renderworks Style	粗蓝色艺术铅笔	视图 > Renderworks 样式						X
Artistic Renderworks	View > Rendering	艺术 Renderworks	视图 > 渲染						X
Artistic Renderworks Options	View > Rendering	艺术 Renderworks 选项	视图 > 渲染						X
Artistic Shadow Blue	View > Renderworks Style	蓝色艺术阴影	视图 > Renderworks 样式						X

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Artistic Taper Thick Black	View > Renderworks Style	粗黑色艺术锥形	视图 > Renderworks 样式						X
Assign Legend to Instruments	Spotlight > Label Legend	将图例指派到设备	Spotlight > 标签图例		+			X	
Attach Record	Tools > Records	附加记录	工具 > 记录	X	X	X	X	X	
Attributes	Window > Palettes	属性	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Auto cycle to non-displayed fields when tabbing past last field	Window > Data Bar Options	当使用TAB经过最后一个字段后，自动循环到未显示的字段	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Auto Number Positions	Spotlight >	自动编号位置	Spotlight >		+			X	
Back	View > Standard Views	后视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Basic	Window > Palettes	基本	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Batch Convert	File >	批处理转换	文件 >	X	X	X	X	X	
Belt Length Calculator	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	带长计算器	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X		X	X
Bezier Spline Smoothing	Modify > Poly Smoothing	贝塞尔样条平滑	修改 > 多种平滑处理方法	X	X	X	X	X	
Bold	Text > Font Style	粗体	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	
Bottom	Text > Alignment View > Standard Views	底部	文本 > 对齐 视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Bottom Baseline	Text > Alignment	底部基线	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	
Cancel All Viewport Updates	View >	取消所有视口更新	视图 >	X	X	X	X	X	
Cascade (Windows only)	Window >	层叠 (仅适用于 Windows 系统)	窗口 >	X	X	X	X	X	
Center (horizontally)	Text > Alignment	中心	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	
Center (vertically)	Text > Alignment	中心	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Center Drawing on Internal Origin	Tools > Origin	绘图置于内部原点中心	工具 > 原点	X	X	X	X	X	
Centroid	AEC > Machine Design	质心	AEC > 机械设计		X	X			
	Landmark > Machine Design		Landmark > 机械设计				X		
	Spotlight > Machine Design		Spotlight > 机械设计					X	
Chain Length Calculator	AEC > Machine Design	链条长度计算器	AEC > 机械设计		X	X			
	Landmark > Machine Design		Landmark > 机械设计				X		
	Spotlight > Machine Design		Spotlight > 机械设计					X	
Change All Fields	Tools > Records	更改所有字段	工具 > 记录	X	X	X	X	X	
Change One Field	Tools > Records	更改一个字段	工具 > 记录	X	X	X	X	X	
Change Plant Grouping	AEC > Plants	更改植物分组	AEC > 植物		X				
	Landmark >		Landmark >				X		
Change Symbol Attrs	Tools > Utilities	更改符号属性	工具 > 实用工具	X	X	X	X	X	
Check For Updates	Help > (Windows only)	检查更新	帮助 > (仅适用于 Windows 系统)	X	X	X	X	X	
	Vectorworks > (Macintosh only)		Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
Check Spelling	Text >	检查拼写	文本 >	X	X	X	X	X	
Choose Schedule	Spotlight > Reports	选择明细表	Spotlight > 可视化					X	
	Tools > Reports		工具 > 报告				X		
Choose VW Plants	AEC > Plants >	选择 VW 植物	AEC > 植物		X				
	Landmark >		Landmark >				X		
Class and Layer Mapping	Tools >	类和图层映射	工具 >		X	X	X		
Clear	Edit >	清除	编辑 >	X	X	X	X	X	
Clip Cube	View >	剖立方	视图 >	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Clip Surface	Modify >	剪辑曲面	修改 >	X	X	X	X	X	
Close	File >	关闭	文件 >	X	X	X	X	X	
Close All (Windows only)	Window >	关闭全部 (仅适用于 Windows 系统)	窗口 >	X	X	X	X	X	
Combine Into Surface	Modify >	组合到曲面	修改 >	X	X	X	X	X	
Compose	Modify >	合成	修改 >	X	X	X	X	X	
Compress Images	Tools >	压缩图像	工具 >	X	X	X	X	X	
Conductor Sizing Calc	AEC > Electrical	导线规格计算器	AEC > 电子		X	X			
Conduit Sizing Calc	AEC > Electrical	导管规格计算器	AEC > 电子		X	X			
Control Values for Keys	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	键的控制值	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X		X	X
Conversion Factors	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	换算系数	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X		X	X
Convert Copy to Lines	Modify > Convert	将副本转换为线	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert Copy to Polygons	Modify > Convert	将副本转换为多边形	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert Object to Dimension	Modify > Convert	将对象转换为尺寸标注	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert Old Notes to New	Text >	将旧备注转换为新备注	文本 >		X	X	X	X	
Convert Text to Polylines	Text >	将文本转换为多段线	文本 >	X	X	X	X	X	
Convert to 3D Polys	Modify > Convert	转换为三维多边形	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to Accessory	Spotlight > Object Conversion	转换为附件	Spotlight > 对象转换		+			X	
Convert to Area Light	Modify > Convert	转换为面灯	修改 > 转换	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Convert to Generic Solids	Modify > Convert	转换为一般实体	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to Group	Modify > Convert	转换为组	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to Instrument	Spotlight > Object Conversion	转换为设备	Spotlight > 对象转换		+			X	
Convert to Light Position	Spotlight > Object Conversion	转换为灯光位置	Spotlight > 对象转换		+			X	
Convert to Line Light	Modify > Convert	转换为线灯	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to Lines	Modify > Convert	转换为线	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to Mesh	Modify > Convert	转换为网格	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to MultiCircuit	Spotlight > Object Conversion	转换为多电路	Spotlight > 对象转换		+			X	
Convert to NURBS	Modify > Convert	转换为 NURBS	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to Polygons	Modify > Convert	转换为多边形	修改 > 转换	X	X	X	X	X	
Convert to Viewport	Modify > Convert	转换为视口	修改 > 转换		X	X	X	X	
Copy	Edit >	复制	编辑 >	X	X	X	X	X	
Create 3D Loci at Grade Points	AEC > Terrain Landmark >	在坡度点创建三维坐标点	AEC > 地形 Landmark >		X		X		
Create 3D Object from 2D	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	从二维对象创建三维对象	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X	X	X	
Create Animation	Model >	创建动画	模型 >	X	X	X	X	X	
Create Auto Hybrid	AEC > Landmark > Architectural Spotlight > Architectural	创建自动混合	AEC > Landmark > 建筑 Spotlight > 建筑		X	X	X	X	
Create Batch Render Job	View > Rendering	创建批处理渲染作业	视图 > 渲染						X

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Create Bill of Materials	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	创建材料单	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X			X
Create Color Chart	Tools > Utilities	创建彩色图表	工具 > 实用工具	X	X	X	X	X	
Create Detail Viewport	View >	创建详图视口	视图 >		X	X	X	X	
Create Dividing Lines	Modify > Drafting Aids	创建分界线	修改 > 草图辅助	X	X	X	X	X	
Create Drape Surface	Model > 3D Power Pack	创建帘幔曲面	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Create Event Seating	Event Design >	创建活动座位	活动规划 >		+			X	
Create Fillet Surface	Model > 3D Power Pack	创建圆角曲面	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Create Gobo Texture	Spotlight > Visualization	创建图案片纹理	Spotlight > 可视化		+			X	
Create Grade Limits from Pad	AEC > Terrain Landmark >	从垫块创建坡度限制	AEC > 地形 Landmark >		X			X	
Create Helix-Spiral	Model > 3D Power Pack	创建螺旋-涡旋	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Create Image Prop	Model >	创建图像道具	模型 >						X
Create Interpolated Surface	Model > 3D Power Pack	创建插值曲面	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Create Joists from Poly	AEC > Framing	从多边形创建托梁	AEC > 框架		X	X			
Create Label Legend from Instrument	Spotlight > Label Legend	从设备创建标签图例	Spotlight > 标签图例		+			X	
Create Layer Link	View >	创建图层链接	视图 >	X	+	+	+	+	
Create Lectern	Event Design >	创建讲台	活动规划 >		+			X	
Create Multiple Viewports	View >	创建多个视口	视图 >		X	X	X	X	
Create New Plant	AEC > Plants Landmark >	创建新植物	AEC > 植物 Landmark >		X				X

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Create Objects From Shapes	AEC > Landmark > Modify >	从形状创建对象	AEC > Landmark > 修改 >		X	X			
Create Pad from Grade Limits	AEC > Terrain Landmark >	从坡度限制创建垫块	AEC > 地形 Landmark >		X				
Create Panel Riser Diag	Tools > Reports	创建配电盘主接线图	工具 > 报告		X	X			
Create Panel Schedule	Tools > Reports	创建配电盘明细表	工具 > 报告		X	X			
Create Parts List	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	创建部件列表	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X			
Create Piping Runs	AEC > Electrical	创建管路	AEC > 电子		X	X			
Create Planar Caps	Model > 3D Power Pack	创建平面盖	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Create Plot and Model View	Spotlight > Visualization	创建灯位图和模型视图	Spotlight > 可视化					X	
Create Polys from Walls	AEC > Landmark > Architectural Modify > Spotlight > Architectural	从墙创建多边形	AEC > Landmark > 建筑 修改 > Spotlight > 建筑		X	X			
Create Redline Status WS	Text > Redlines	创建红线状态工作表	文本 > 红线		X	X	X	X	
Create Report	Spotlight > Reports Tools > Reports	创建报告	Spotlight > 报告 工具 > 报告					X	
Create Retaining Wall Site Modifier	AEC > Terrain Landmark >	创建挡土墙场地修整器	AEC > 地形 Landmark >		X				
Create Rm Finish Legend	Tools > Reports	创建房间完成表面图例	工具 > 报告		X	X			

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Create Road from Stakes	AEC > Roads Landmark > Roads	从桩创建道路	AEC > 道路 Landmark > 道路		X		X		
Create Roof	AEC > Landmark > Architectural Model > AEC Spotlight > Architectural	创建屋顶	AEC > Landmark > 建筑 模型 > AEC Spotlight > 建筑	X	X	X	X	X	
Create Room	Event Design >	创建房间	活动规划 >		+			X	
Create Screen	Event Design >	创建屏幕	活动规划 >		+			X	
Create Seating Layout	AEC > Spotlight > Architectural	创建座位布局	AEC > Spotlight > 建筑		X	X		X	
Create Section Viewport	View >	创建剖面视口	视图 >		X	X	X	X	
Create Sheet List	Tools > Reports	创建图纸列表	工具 > 报告		X	X			
Create Site Model	AEC > Terrain Landmark >	创建场地模型	AEC > 地形 Landmark >		X	X	X		
Create Site Model Volume List	AEC > Terrain Landmark >	创建场地模型体积列表	AEC > 地形 Landmark >		X	X	X		
Create Spaces from Polys	AEC > Space Planning	从多边形创建空间	AEC > 空间规划		X	X			
Create Spaces from Walls	AEC > Space Planning	从墙创建空间	AEC > 空间规划		X	X			
Create Stage	Event Design >	创建舞台	活动规划 >		+			X	
Create Stair	Event Design >	创建楼梯	活动规划 >		+			X	
Create Standard Viewports	File > Document Settings	创建标准视口	文件 > 文档设置		X	X			
Create Stepped Wall	AEC > Landmark > Architectural	创建台阶墙	AEC > Landmark > 建筑		X	X	X		
Create Surface Array	Model >	创建曲面阵列	模型 >		X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Create Surface from Curves	Model > 3D Power Pack	从曲线创建曲面	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Create Symbol	Modify >	创建符号	修改 >	X	X	X	X	X	
Create Viewport	View >	创建视口	视图 >	X	X	X	X	X	
Create Views	Event Design >	创建视图	活动规划 >		+			X	
Create Wall Projection	AEC > Landmark > Architectural Spotlight > Architectural	创建墙投影	AEC > Landmark > 建筑 Spotlight > 建筑		X	X	X	X	
Create Wall Recess	AEC > Landmark > Architectural Spotlight > Architectural	创建壁龛	AEC > Landmark > 建筑 Spotlight > 建筑		X	X	X	X	
Create Walls from Polygon	Modify >	从多边形创建墙	修改 >	X	+	+	+	+	
Create Walls from Spaces	AEC > Space Planning	从空间创建墙	AEC > 空间规划		X	X			
Cubic Spline Smoothing	Modify > Poly Smoothing	三次样条平滑	修改 > 多种平滑处理方法	X	X	X	X	X	
Custom Modification	Tools >	自定义修改	工具 >		X	X	X	X	
Custom Renderworks	View > Rendering	自定义 Renderworks	视图 > 渲染						X
Custom Renderworks Options	View > Rendering	自定义 Renderworks 选项	视图 > 渲染						X
Custom Selection	Tools >	自定义选择	工具 >	X	X	X	X	X	
Custom Tool/Attribute	Tools >	自定义工具/属性	工具 >	X	X	X	X	X	
Cut	Edit >	剪切	编辑 >	X	X	X	X	X	
Cut 2D Section	Model >	剪切二维剖面	模型 >	X	+	+	+	+	
Cut 3D Section	Model >	剪切三维剖面	模型 >	X	+	+	+	+	
Dashed Hidden Line	View > Rendering	隐藏虚线	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Decompose	Modify >	分解	修改 >	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Delete All Guides	Modify > Guides	删除所有辅助参考	修改 > 辅助参考	X	X	X	X	X	
Designer	Tools > Workspaces	Designer	工具 > 工作空间		X	X	X	X	
Detach Record	Tools > Records	分离记录	工具 > 记录	X	X	X	X	X	
Dimension Exterior Walls	AEC > Landmark > Architectural Spotlight > Architectural	为外墙添加尺寸标注	AEC > Landmark > 建筑 Spotlight > 建筑		X	X		X	X
Do not allow instant data bar activation	Window > Data Bar Options	不允许立即激活数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Do not allow numeric keypad entry for instant data bar activation	Window > Data Bar Options	不允许通过数字小键盘输入来立即激活数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Do not auto cycle to non-displayed fields when tabbing past last field	Window > Data Bar Options	当使用TAB经过最后一个字段后，不自动循环到未显示的字段	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Do not show floating data bar after datum creation	Window > Data Bar Options	不显示数据创建之后的浮动数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Do not use floating data bar - show data bar fields on fixed data bar	Window > Data Bar Options	不使用浮动数据栏 - 在固定数据栏上显示数据栏字段	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Document Preferences	File > Document Settings	文档首选项	文件 > 文档设置	X	X	X	X	X	
Document Setup	File > Document Settings	文档设置	文件 > 文档设置		X	X	X		
Double Space	Text > Spacing	双倍行距	文本 > 行距	X	X	X	X	X	
Download Content	Help >	下载档案	帮助 >	X	X	X	X	X	
Draw Cam Diagrams	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	绘制凸轮图表	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X		X	X

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Drawing Setup	AEC > Machine Design	绘图设置	AEC > 机械设计		X	X			
	File > Document Settings		文件 > 文档设置		X				
	Landmark > Machine Design		Landmark > 机械设计					X	
	Spotlight > Machine Design		Spotlight > 机械设计						X
Duplicate	Edit >	复制对象	编辑 >	X	X	X	X	X	
Duplicate Along Path	Edit >	沿路径复制	编辑 >	X	X	X	X	X	
Duplicate Array	Edit >	复制阵列	编辑 >	X	X	X	X	X	
Edit Constraints	Modify >	编辑限制	修改 >	X	X	X	X	X	
Edit Current Workspace	Tools > Workspaces	编辑当前工作空间	工具 > 工作空间	X	X	X	X	X	
Edit Group	Modify >	编辑组	修改 >	X	X	X	X	X	
Edit Marker List	Tools > Options	编辑标记列表	工具 > 选项	X	X	X	X	X	
Edit Object Connection	Tools > Database	编辑对象连接	工具 > 数据库		X	X	X	X	
Encrypt Script	Tools > Plug-ins	加密脚本	工具 > 插件	X	X	X	X	X	
Engineering Properties	Model >	工程特性	模型 >	X	X	X	X	X	
Even Divide	Modify > Drafting Aids	等分	修改 > 草图辅助	X	X	X	X	X	
Exit (Windows only)	File >	退出 (仅适用于 Windows 系统)	文件 >	X	X	X	X	X	
Exit Group	Modify >	退出组	修改 >	X	X	X	X	X	
Export 3DS (3D only)	File > Export	导出 3DS (仅限三维)	文件 > 导出		X	X	X	X	
Export as Vectorworks 12 File	File > Export	导出为 Vectorworks 12 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export as Vectorworks 2008 File	File > Export	导出为 Vectorworks 2008 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export as Vectorworks 2009 File	File > Export	导出为 Vectorworks 2009 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export as Vectorworks 2010 File	File > Export	导出为 Vectorworks 2010 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Export as Vectorworks 2011 File	File > Export	导出为 Vectorworks 2011 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export as Vectorworks 2012 File	File > Export	导出为 Vectorworks 2012 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export as Vectorworks 2013 File	File > Export	导出为 Vectorworks 2013 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export as Vectorworks 2014 File	File > Export	导出为 Vectorworks 2014 文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export ASCII Patch	File > Export	导出 ASCII 补丁	文件 > 导出		+			X	
Export CINEMA 4D (3D only)	File > Export	导出 CINEMA 4D (仅限于三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export COLLADA (3D only)	File > Export	导出 COLLADA (仅限于三维)	文件 > 导出						X
Export Database	File > Export	导出数据库	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export DOE-2	AEC > Space Planning	导出 DOE-2	AEC > 空间规划		X	X			
Export DWF	File > Export	导出 DWF	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export DXF/DWG	File > Export	导出 DXF/DWG	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export EPSF	File > Export	导出 EPSF	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export FBX (3D only)	File > Export	导出 FBX (仅限于三维)	文件 > 导出						X
Export gbXML	AEC > gbXML	导出 gbXML	AEC > gbXML		X	X			
Export High Dynamic Range Image (HDRI)	File > Export	导出高动态范围图像 (HDRI)	文件 > 导出						X
Export IFC Project	File > Export	导出 IFC 项目	文件 > 导出		X	X	X		
Export IGES (3D only)	File > Export	导出 IGES (仅限于三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export Image File	File > Export	导出图像文件	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export Instrument Data	File > Export	导出设备数据	文件 > 导出		+			X	
Export KML (3D only)	File > Export	导出 KML (仅限于三维)	文件 > 导出		X	X	X	X	
Export Metafile (Windows only)	File > Export	导出元文件 (仅适用于 Windows 系统)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Export Parasolid X_T (3D only)	File > Export	导出 Parasolid X_T (仅限于三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export PDF	File > Export	导出 PDF	文件 > 导出		X	X	X	X	
Export QuickTime VR Object	File > Export	导出 QuickTime VR 对象	文件 > 导出						X
Export QuickTime VR Panorama	File > Export	导出 QuickTime VR 全景	文件 > 导出						X
Export Rhino 3DM (3D only)	File > Export	导出 Rhino 3DM (仅限于三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export SAT (3D only)	File > Export	导出 SAT (仅限于三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export Script	File > Export	导出脚本	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export Shapefile	File > Export	导出shapefile	文件 > 导出		X		X		
Export Simple VectorScript (3D only)	File > Export	导出简单 VectorScript (仅限于三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export STEP (3D only)	File > Export	导出 STEP (仅三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export STL (3D only)	File > Export	导出 STL (仅三维)	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Export Worksheet	File > Export	导出工作表	文件 > 导出	X	X	X	X	X	
Extend NURBS	Model > 3D Power Pack	延伸 NURBS	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Extrude	Model >	拉伸	模型 >	X	X	X	X	X	
Extrude Along Path	Model >	沿路径拉伸	模型 >	X	X	X	X	X	
Fast Renderworks	View > Rendering	快速 Renderworks	视图 > 渲染						X
Final Quality Renderworks	View > Rendering	最终质量 Renderworks	视图 > 渲染						X
Final Shaded Polygon	View > Rendering	最终着色多边形	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Find and Modify	Spotlight >	查找和修改	Spotlight >		+			X	
Find-Replace Text	Text >	查找-替换文本	文本 >	X	X	X	X	X	
Fit to Objects	View > Zoom	适合对象	视图 > 缩放	X	X	X	X	X	
Fit to Page Area	View > Zoom	适合页面区域	视图 > 缩放	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Fit Walls to Objects	AEC > Landmark > Architectural	调整墙以适合对象	AEC > Landmark > 建筑		X	X	X		
Flip Horizontal	Modify > Rotate	水平翻转	修改 > 旋转	X	X	X	X	X	
Flip Vertical	Modify > Rotate	垂直翻转	修改 > 旋转	X	X	X	X	X	
Flip X'	Modify > Working Plane	翻转 X轴	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Flip Y'	Modify > Working Plane	翻转 Y轴	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Flip Z'	Modify > Working Plane	翻转 Z轴	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Floor	AEC > Landmark > Architectural Model > AEC Spotlight > Architectural	楼面	AEC > Landmark > 建筑 模型 > AEC Spotlight > 建筑		X	X			
Focus Instruments	Spotlight >	聚焦设备	Spotlight >		+			X	
Font (list of installed fonts)	Text >	字体 (已安装字体列表)	文本 >	X	X	X	X	X	
Format Text	Text >	字体样式	文本 >	X	X	X	X	X	
Front	View > Standard Views	正视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Fundamentals	Tools > Workspaces	Fundamentals	工具 > 工作空间	X	X	X	X	X	
Generate Paperwork	Spotlight > Reports	生成书面文件	Spotlight > 报告		+			X	
Georeferencing	File > Document Settings	地理参照	文件 > 文档设置		X	X	X		
Getting Started Guides	Help >	入门指南	帮助 >	X	X	X	X	X	
Gray Others	View > Class Options View > Layer Options	变灰其他	视图 > 类选项 视图 > 图层选项	X	X	X	X	X	
Gray/Snap Others	View > Class Options View > Layer Options	变灰/捕捉其他	视图 > 类选项 视图 > 图层选项	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Grid Method Entry	AEC > Survey Input	栅格法输入	AEC > 调查结果输入		X	X			
	Landmark > Survey Input		Landmark > 调查结果输入				X		
Group	Modify >	组	修改 >	X	X	X	X	X	
Hatch	Modify >	影线	修改 >	X	X	X	X	X	
Hidden Line	View > Rendering	隐藏线	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Hide Guides	Modify > Guides	隐藏辅助参考	修改 > 辅助参考	X	X	X	X	X	
Hide Others	Vectorworks > (Macintosh only)	隐藏其它	Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
Hide Vectorworks	Vectorworks > (Macintosh only)	隐藏 Vectorworks	Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
IFC Data	AEC >	IFC 数据	AEC >		X	X			
	Landmark > Architectural		Landmark > 建筑				X		
IFC Zones	AEC >	IFC 区域	AEC >		X	X			
	Landmark > Architectural		Landmark > 建筑				X		
Import 3DS (3D only)	File > Import	导入 3DS (仅限三维)	文件 > 导入		X	X	X	X	
Import Adjacency Matrix	AEC > Space Planning	导入邻接矩阵	AEC > 空间规划		X	X			
Import Arroyway Textures	(add to workspace)	导入 Arroyway 纹理	文件 > 导入						X
Import DXF/DWG or DWF	File > Import	导入 DXF/DWG 或 DWF	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import EPSF	File > Import	导入 EPSF	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import IFC	File > Import	导入 IFC	文件 > 导入		X	X	X		
Import IGES (3D only)	File > Import	导入 IGES (仅限三维)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Image File	File > Import	导入图像文件	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Instrument Data	File > Import	导入设备数据	文件 > 导入		+			X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Import Metafile (Windows only)	File > Import	导入元文件 (仅适用于 Windows 系统)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Metafile as Bitmap (Windows only)	File > Import	导入元文件为位图	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Parasolid X_T (3D only)	File > Import	导入 Parasolid X_T (仅三维)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import PartSpec	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	导入 PartSpec	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X		X	
Import PDF	File > Import	导入 PDF	文件 > 导入		X	X	X	X	
Import PICT (Macintosh only)	File > Import	导入 PICT (仅适用于 Macintosh 系统)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import PICT as Bitmap (Macintosh only)	File > Import	导入 PICT 为位图 (仅适用于 Macintosh 系统)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Rhino 3DM (3D only)	File > Import	导入 Rhino 3DM (仅三维)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import SAT (3D only)	File > Import	导入 SAT (仅三维)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Script	File > Import	导入脚本	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Shapefile	File > Import	导入 Shapefile	文件 > 导入		X	X	X		
Import Single DWF	File > Import	导入单个 DWF	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Single DXF/DWG	File > Import	导入单个 DXF/DWG	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import SketchUp	File > Import	导入 SketchUp	文件 > 导入		X	X	X	X	
Import STEP (3D only)	File > Import	导入 STEP (仅三维)	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Import Survey File	AEC > Survey Input Landmark > Survey Input	导入测量文件	AEC > 调查结果输入 Landmark > 调查结果输入		X	X		X	
Import Worksheet	File > Import	导入工作表	文件 > 导入	X	X	X	X	X	
Intersect Solids	Model >	相交实体	模型 >	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Intersect Surface	Modify >	相交曲面	修改 >	X	X	X	X	X	
Invert Selection	Edit >	反选	编辑 >	X	X	X	X	X	
Issue Manager	File >	发布管理器	文件 >		X	X	X		
Italic	Text > Font Style	斜体	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	
Join	Modify > Join	合并	修改 > 合并	X	X	X	X	X	
Join (no trim)	Modify > Join	合并 (无修剪)	修改 > 合并	X	X	X	X	X	
Join and Fillet	Modify > Join	合并和圆角	修改 > 合并	X	X	X	X	X	
Justify	Text > Alignment	对齐	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	
Label Legend Manager	Spotlight > Label Legend	标签图例管理器	Spotlight > 标签图例		+			X	
Landmark	Tools > Workspaces	Landmark	工具 > 工作空间		X		X		
Left	Text > Alignment	左侧	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	
Left	View > Standard Views	左视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Left Isometric	View > Standard Views	西南等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Left Rear Iso	View > Standard Views	西北等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Lighting Inventory Setup	Spotlight > Reports	照明所需清单设置	Spotlight > 报告		+			X	
Lighting Symbol Maintenance	Spotlight > Reports	照明符号维护	Spotlight > 报告		+			X	
Line into Segments	Modify > Drafting Aids	将线分段	修改 > 草图辅助	X	X	X	X	X	
Line Render Options	View > Rendering	线渲染选项	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Line Thickness	Tools > Options	线宽	工具 > 选项	X	X	X	X	X	
Link Text to Record	Modify >	将文本链接至记录	修改 >	X	X	X	X	X	
	Tools > Records		工具 > 记录	X	X	X	X	X	
List Symbols	Tools > Utilities	列出符号	工具 > 实用工具	X	X	X	X	X	
Locate Internal Origin	Tools > Origin	定位内部原点	工具 > 原点	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Lock	Modify >	锁定	修改 >	X	X	X	X	X	
Look at Working Plane	Modify > Working Plane	查看工作平面	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
	View >		视图 >	X	X	X	X	X	
lower case	Text > Capitalization	小写	文本 > 大写	X	X	X	X	X	
Lower Left Iso	View > Standard Views	仰视西南等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Lower Left Rear	View > Standard Views	仰视西北等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Lower Right Iso	View > Standard Views	仰视东南等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Lower Right Rear	View > Standard Views	仰视东北等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Make Guide	Modify > Guides	生成辅助参考	修改 > 辅助参考	X	X	X	X	X	
Manage Databases	Tools > Database	管理数据库	工具 > 数据库		X	X	X	X	
Manage Scenes	Spotlight > Visualization	管理场景	Spotlight > 可视化		+			X	
Merge Record Format	Tools > Records	合并记录格式	工具 > 记录	X	X	X	X	X	
Model to Floorplan	AEC > Space Planning	建筑平面图模型	AEC > 空间规划		X	X			
Modify by Record	Tools > Records	按记录修改	工具 > 记录		X	X	X	X	
Move	Modify > Move	移动	修改 > 移动	X	X	X	X	X	
Move 3D	Modify > Move	移动三维	修改 > 移动	X	X	X	X	X	
Move Geographic	Modify > Move	移动地理数据	修改 > 移动		X		X		
Multiple Extrude	Model >	多重拉伸	模型 >	X	X	X	X	X	
Narrow Perspective	View > Perspective	窄透视	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Navigation	Window > Palettes	导航	窗口 > 面板		X	X	X	X	
New	File >	新建	文件 >	X	X	X	X	X	
Next View	View >	下一个视图	视图 >	X	X	X	X	X	
Next Working Plane	Modify > Working Plane	下一个工作平面	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
No Smoothing	Modify > Poly Smoothing	无平滑	修改 > 多种平滑处理方法	X	X	X	X	X	
Normal Perspective	View > Perspective	正常透视	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Normal Scale	View > Zoom	正常比例	视图 > 缩放	X	X	X	X	X	
Number Instruments	Spotlight >	设备编号	Spotlight >		+			X	
Object Connection	Tools > Database	对象连接	工具 > 数据库		X	X	X	X	
Object Info	Window > Palettes	对象信息	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Oblique Cabinet 30	View > Projection	斜二轴测30	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Oblique Cabinet 45	View > Projection	斜二轴测45	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Oblique Cavalier 30	View > Projection	斜等轴测30	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Oblique Cavalier 45	View > Projection	斜等轴测45	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Open	File >	打开	文件 >	X	X	X	X	X	
Open BCF Viewer	AEC > Landmark > Architectural	打开 BCF 查看器	AEC > Landmark > 建筑		X X	X X			
Open Recent (list of recently opened files)	File >	打开最近的文件 (最近打开过的文件列表)	文件 >	X	X	X	X	X	
OpenGL	View > Rendering	OpenGL	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
OpenGL Options	View > Rendering	OpenGL 选项	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Organization	Tools >	组织	工具 >	X	X	X	X	X	
Orthogonal	View > Projection	正交	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Other	Text > Spacing	其它	文本 > 行距	X	X	X	X	X	
Outline (Macintosh only)	Text > Font Style	轮廓 (仅适用于 Macintosh 系统)	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	
Page Setup	File >	页面设置	文件 >	X	X	X	X	X	
Paste	Edit >	粘贴	编辑 >	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Paste as Bitmap	Edit >	粘贴为位图	编辑 >	X	X	X	X	X	
Paste in Place	Edit >	原位粘贴	编辑 >	X	X	X	X	X	
Patterns	File > Document Settings	图案	文件 > 文档设置	X	X	X	X	X	
Pick up Redline	Text > Redlines	选取红线	文本 > 红线		X	X	X	X	
Pillar	AEC > Landmark > Architectural Model > AEC Spotlight > Architectural	柱体	AEC > Landmark > 建筑 模型 > AEC Spotlight > 建筑	X			X		X
Place Spaces	AEC > gbXML	放置空间	AEC > gbXML		X	X			
Plain Text	Text > Font Style	纯文本	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	
Plant Line	AEC > Plants Landmark >	植物线	AEC > 植物 Landmark >		X		X		
Plug-in Manager	Tools > Plug-ins	插件管理器	工具 > 插件	X	X	X	X	X	
Preferences	Vectorworks > (Macintosh only)	服务偏好设置	Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
Previous Selection	Edit >	上一个选择	编辑 >	X	X	X	X	X	
Previous View	View >	上一个视图	视图 >	X	X	X	X	X	
Previous Working Plane	Modify > Working Plane	上一个工作平面	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Print	File >	打印	文件 >	X	X	X	X	X	
Publish	File >	发布	文件 >	X	X	X	X	X	
Purge	Tools >	清理	工具 >	X	X	X	X	X	
Quit Vectorworks	Vectorworks > (Macintosh only)	退出 Vectorworks	Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
Radius Smoothing	Modify > Poly Smoothing	半径平滑	修改 > 多种平滑处理方法	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Realistic Colors White	View > Renderworks Style	真实白色效果	视图 > Renderworks 样式						X
Realistic Exterior Fast	View > Renderworks Style	真实外部快速效果	视图 > Renderworks 样式						X
Realistic Exterior Final	View > Renderworks Style	真实外部最终效果	视图 > Renderworks 样式						X
Realistic Exterior Night Fast	View > Renderworks Style	真实外部夜晚快速效果	视图 > Renderworks 样式						X
Realistic Exterior Night Final	View > Renderworks Style	真实外部夜晚最终效果	视图 > Renderworks 样式						X
Realistic Interior Fast	View > Renderworks Style	真实内部快速效果	视图 > Renderworks 样式						X
Realistic Interior Final	View > Renderworks Style	真实内部最终效果	视图 > Renderworks 样式						X
Rebuild NURBS	Model > 3D Power Pack	重建 NURBS	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Reconcile Notes	Text >	调整备注	文本 >		X	X	X	X	
Record Format Connection	Tools > Database	记录格式连接	工具 > 数据库		X	X	X	X	
Redo	Edit >	重做	编辑 >	X	X	X	X	X	
Referenced Files (list of referenced files in the file)	Window > (File name)	参照文件 (文件中参照文件列表)	窗口 > (文件名)	X	X	X	X	X	
Refresh Instruments	Spotlight >	刷新设备	Spotlight >		+			X	
Remove Object Connection	Tools > Database	移除对象连接	工具 > 数据库		X	X	X	X	
Replace Instrument	Spotlight >	更换设备	Spotlight >		+			X	
Replace with Symbol	Modify > Convert	用符号替换	修改 > 转换		X	X	X	X	
Reset All Plug-ins	Tools > Utilities	重置所有插件	工具 > 实用工具		X	X	X	X	
Resource Browser	Window > Palettes	资源浏览器	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Restore Redline	Text > Redlines	还原红线	文本 > 红线		X	X	X	X	
Revert to Saved	File >	还原为已保存版本	文件 >	X	X	X	X	X	
Revolve with Rail	Model > 3D Power Pack	绕轴沿路径旋转	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Right	Text > Alignment	右侧	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较 : 命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Right	View > Standard Views	右视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Right Isometric	View > Standard Views	东南等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Right Rear Iso	View > Standard Views	东北等轴视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Roof Face	AEC > Landmark > Architectural Model > AEC Spotlight > Architectural	屋顶表面	AEC > Landmark > 建筑 模型 > AEC Spotlight > 建筑	X	X		X		X
Roof Framer	AEC > Framing	屋顶框架生成器	AEC > 框架		X	X			
Rotate	Modify > Rotate	旋转	修改 > 旋转	X	X	X	X	X	
Rotate 3D	Modify > Rotate	旋转三维	修改 > 旋转	X	X	X	X	X	
Rotate 3D View	View >	旋转三维视图	视图 >	X	X	X	X	X	
Rotate About X' Left 90°	Modify > Working Plane	绕 X 轴向左旋转 90°	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Rotate About X' Right 90°	Modify > Working Plane	绕 X' 轴向右旋转 90°	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Rotate About Y' Left 90°	Modify > Working Plane	绕 Y' 轴向左旋转 90°	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Rotate About Y' Right 90°	Modify > Working Plane	绕 Y' 轴向右旋转 90°	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Rotate About Z' Left 90°	Modify > Working Plane	绕 Z' 轴向左旋转 90°	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Rotate About Z' Right 90°	Modify > Working Plane	绕 Z' 轴向右旋转 90°	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Rotate Left 90°	Modify > Rotate	向左旋转 90°	修改 > 旋转	X	X	X	X	X	
Rotate Plan	View >	旋转平面图	视图 >		X	X	X	X	
Rotate Right 90°	Modify > Rotate	向右旋转 90°	修改 > 旋转	X	X	X	X	X	
Run Script	Tools > Plug-ins	运行脚本	工具 > 插件	X	X	X	X	X	
Save	File >	保存	文件 >	X	X	X	X	X	
Save A Copy As	File >	保存副本为	文件 >	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较 : 命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Save As	File >	另存为	文件 >	X	X	X	X	X	
Save As Template	File >	另存为模板	文件 >	X	X	X	X	X	
Save Palette Positions	Window > Palettes	保存面板位置	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Save View	View >	保存视图	视图 >	X	X	X	X	X	
Save Working Plane	Modify > Working Plane	保存工作平面	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Scale Objects	Modify >	缩放对象	修改 >	X	X	X	X	X	
Script Options	Tools > Plug-ins	脚本选项	工具 > 插件	X	X	X	X	X	
Script Palettes (list of script palettes in the file)	Window > (File name)	脚本面板 (文件中脚本面板列表)	窗口 > (文件名)	X	X	X	X	X	
Search Knowledgebase	Help >	知识库	帮助 >	X	X	X	X	X	
Section Solids	Model >	剖面实体	模型 >	X	X	X	X	X	
Select All	Edit >	全选	编辑 >	X	X	X	X	X	
Select Connected Objects	Edit >	选定连接对象	编辑 >	X	X	X	X	X	
Select Guides	Modify > Guides	选择辅助参考	修改 > 辅助参考	X	X	X	X	X	
Select Working Plane	Edit >	选定工作平面	编辑 >	X	X	X	X	X	
	Modify > Working Plane		修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Send Backward	Modify > Send	后置	修改 > 发送	X	X	X	X	X	
Send Forward	Modify > Send	前置	修改 > 发送	X	X	X	X	X	
Send to Back	Modify > Send	置于最后	修改 > 发送	X	X	X	X	X	
Send to CINEMA 4D (3D only)	File >	发送至 CINEMA 4D (仅三维)	文件 >	X	X	X	X	X	
Send to Front	Modify > Send	置于最前	修改 > 发送	X	X	X	X	X	
Send to Surface	AEC > Terrain	发送至曲面	AEC > 地形		X	X			
	Landmark >		Landmark >				X		

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Services (standard Macintosh menu)	Vectorworks > (Macintosh only)	服务 (标准 Macintosh 菜单)	Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
Set 3D View	View >	设置三维视图	视图 >	X	X	X	X	X	
Set Custom Perspective	View > Perspective	设置自定义透视	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Set Default Symbol Class	Tools > Utilities	设置默认符号类	工具 > 实用工具		X	X	X		
Set Lighting Options	View > Lighting	设置照明选项	视图 > 照明	X	X	X	X	X	
Set Renderworks Background	View >	设置 Renderworks 背景	视图 >						X
Set Size	Text > Size	设置大小	文本 > 大小	X	X	X	X	X	
Set Sun Position	View > Lighting	设置太阳位置	视图 > 照明	X	+	+	+	+	
Set Working Plane	Modify > Working Plane	设置工作平面	修改 > 工作平面	X	X	X	X	X	
Shaded Polygon	View > Rendering	着色多边形	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Shaded Polygon No Lines	View > Rendering	着色多边形无线条	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Shadow (Macintosh only)	Text > Font Style	阴影 (仅适用于 Macintosh 系统)	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	
Shaft Analysis	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	轴分析	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X		X	X
Show All	Vectorworks > (Macintosh only)	显示所有	Vectorworks > (仅适用于 Macintosh 系统)	X	X	X	X	X	
Show floating data bar above SmartCursor cues	Window > Data Bar Options	在智能光标提示上方显示浮动数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Show floating data bar after datum creation	Window > Data Bar Options	显示数据创建之后的浮动数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Show floating data bar below SmartCursor cues	Window > Data Bar Options	在智能光标提示下方显示浮动数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Show Guides	Modify > Guides	显示辅助参考	修改 > 辅助参考	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Show only primary fields on data bar	Window > Data Bar Options	在数据栏上仅显示主要字段	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Show or Hide Constraints	View > Show	显示或隐藏约束	视图 > 显示	X	X	X	X	X	
Show or Hide Plant Styles	View > Show	显示或隐藏植物样式	视图 > 显示		X		X		
Show or Hide Redlines	Text > Redlines	显示或隐藏红线	文本 > 红线		X	X	X	X	
Show or Hide Site Modifiers	View > Show	显示或隐藏场地修整器	视图 > 显示		X		X		
Show or Hide Spray Pattern	View > Show	显示或隐藏喷洒图案	视图 > 显示		X		X		
Show Others	View > Class Options	显示其他	视图 > 类选项	X	X	X	X	X	
	View > Layer Options		视图 > 图层选项	X	X	X	X	X	
Show primary and secondary fields on data bar	Window > Data Bar Options	在数据栏显示主要和次要字段	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Show primary, secondary, and cursor location fields on data bar	Window > Data Bar Options	在数据栏显示主要、次要和光标位置字段	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Show/Snap Others	View > Class Options	显示/捕捉其他	视图 > 类选项	X	X	X	X	X	
	View > Layer Options		视图 > 图层选项	X	X	X	X	X	
Show/Snap/Modify Others	View > Class Options	显示/捕捉/修改其他	视图 > 类选项	X	X	X	X	X	
	View > Layer Options		视图 > 图层选项	X	X	X	X	X	
Simple Beam	AEC > Machine Design	简单梁	AEC > 机械设计		X	X			
	Landmark > Machine Design		Landmark > 机械设计				X		
	Spotlight > Machine Design		Spotlight > 机械设计					X	
Simple Beam Analysis	AEC > Machine Design	简单梁分析	AEC > 机械设计		X	X			
	Landmark > Machine Design		Landmark > 机械设计				X		
	Spotlight > Machine Design		Spotlight > 机械设计					X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Simple Beam Calculator	AEC > Framing Landmark > Architectural Spotlight > Architectural	简单梁计算器	AEC > 框架 Landmark > 建筑 Spotlight > 建筑		X	X			
Simplify 3D Polygons	AEC > Terrain Landmark >	简化三维多边形	AEC > 地形 Landmark >		X	X			
Simplify Polys	Modify > Drafting Aids	简化多边形	修改 > 草图辅助	X	X	X	X	X	
Single Space	Text > Spacing	单倍行距	文本 > 行距	X	X	X	X	X	
Site Model Section	AEC > Terrain Landmark >	场地模型剖面	AEC > 地形 Landmark >		X	X			
Size (list of default sizes)	Text >	大小	文本 >	X	X	X	X	X	
Sketch	View > Rendering	草图	视图 > 渲染		X	X	X	X	
Sketch Options	View > Rendering	草图选项	视图 > 渲染		X	X	X	X	
SmartCursor Settings	Tools >	智能光标设置	工具 >	X	X	X	X	X	
Snapping	Window > Palettes	捕捉	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Solution of Triangles	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	解三角形	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X			
Split Record Format	Tools > Records	拆分记录格式	工具 > 记录	X	X	X	X	X	
Spotlight	Tools > Workspaces	Spotlight	工具 > 工作空间		X			X	
Spotlight Preferences	File > Document Settings	Spotlight 首选项	文件 > 文档设置		+			X	
Spring Calculator	AEC > Machine Design Landmark > Machine Design Spotlight > Machine Design	弹簧计算器	AEC > 机械设计 Landmark > 机械设计 Spotlight > 机械设计		X	X			

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Stake Object from 3D Locus	Modify > Convert	来自三维坐标点的桩对象	修改 > 转换		X		X		
Standard Naming	File > Document Settings	标准命名	文件 > 文档设置		X	X	X		
Start Batch Render	View > Rendering	开始批处理渲染	视图 > 渲染						X
Station on Polyline	AEC > Roads Landmark > Roads	多段线上的立足点	AEC > 道路 Landmark > 道路		X		X		
Stitch and Trim Surfaces	Model > 3D Power Pack	缝合并修剪曲面	模型 > 三维工具箱	X	X	X	X	X	
Subscript	Text > Font Style	下标	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	
Subtract Solids	Model >	删减实体	模型 >	X	X	X	X	X	
Superscript	Text > Font Style	上标	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	
Sweep	Model >	扫掠	模型 >	X	X	X	X	X	
Tapered Extrude	Model >	锥形拉伸	模型 >	X	X	X	X	X	
Text Along Path	Text >	沿路径分布文本	文本 >	X	X	X	X	X	
Tile (Windows only)	Window >	平铺 (仅适用于 Windows 系统)	窗口 >	X	X	X	X	X	
Title Caps	Text > Capitalization	首字母大写	文本 > 大写	X	X	X	X	X	
Tool Sets	Window > Palettes	工具集	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	
Top	Text > Alignment	顶部	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	
Top	View > Standard Views	俯视图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Top Baseline	Text > Alignment	顶部基线	文本 > 对齐	X	X	X	X	X	
Top Level	Modify >	最高一级	修改 >	X	X	X	X	X	
Top/Plan	View > Standard Views	俯视图/平面图	视图 > 标准视图	X	X	X	X	X	
Trace Bitmap	Modify >	追踪位图	修改 >	X	X	X	X	X	
Trim	Modify >	修剪	修改 >	X	X	X	X	X	
Underline	Text > Font Style	下划线	文本 > 字体样式	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Undo	Edit >	撤消	编辑 >	X	X	X	X	X	
Unfold Surfaces	Model > 3D Power Pack	展开曲面	模型 > 三维工具箱		X	X	X	X	
Ungroup	Modify >	解组	修改 >	X	X	X	X	X	
Unified View	View >	统一视图	视图 >	X	X	X	X	X	
Unified View Options	View >	统一视图选项	视图 >	X	X	X	X	X	
Units	File > Document Settings	单位	文件 > 文档设置	X	X	X	X	X	
Unlock	Modify >	解锁	修改 >	X	X	X	X	X	
Unrotate 3D Objects	Modify >	不旋转三维对象	修改 >	X	X	X	X	X	
Unshaded Polygon	View > Rendering	未着色的多边形	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Update All Viewports	View >	更新所有视口	视图 >	X	X	X	X	X	
Update External Database	Tools > Database	更新外部数据库	工具 > 数据库		X	X	X	X	
Update Plug-in Objects	Tools > Utilities	更新插件对象	工具 > 实用工具	X	X	X	X	X	
Update Selected Viewports	View >	更新选定视口	视图 >	X	X	X	X	X	
Update Settings	Tools > Database	更新设置	工具 > 数据库		X	X	X	X	
Update Space Boundaries	AEC > Space Planning	更新空间边界	AEC > 空间规划		X	X			
Update Vectorworks Document	Tools > Database	更新 Vectorworks 文档	工具 > 数据库		X	X	X	X	
UPPER CASE	Text > Capitalization	大写	文本 > 大写	X	X	X	X	X	
Use floating data bar	Window > Data Bar Options	使用浮动数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Use floating data bar only when tab key is pressed	Window > Data Bar Options	仅在按下 Tab 键时使用浮动数据栏	窗口 > 数据栏选项	X	X	X	X	X	
Use Full Screen	Window >	使用全屏	窗口 >	X	X	X	X	X	
Use large exit group button	Window > Edit Group Options	使用大退出组按钮	窗口 > 编辑组选项	X	X	X	X	X	
Use small exit group button	Window > Edit Group Options	使用小退出组按钮	窗口 > 编辑组选项	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
User Origin	Tools > Origin	用户原点	工具 > 原点	X	X	X	X	X	
VA Create Record	Tools > Reports	VA 创建记录	工具 > 报告		X	X			
VA Create Schedule	Tools > Reports	VA 创建明细表	工具 > 报告		X	X			
VA Records and Schedules	Tools > Reports	VA 记录和明细表	工具 > 报告		X	X			
VA Set Project Prefs	Tools > Options	VA 设置项目首选项	工具 > 选项		X	X			
Validate 3D Data	AEC > Terrain Landmark >	验证三维数据	AEC > 地形 Landmark >		X	X			
Vectorworks Cloud Services	Help >	Vectorworks 云端服务	帮助 >	X	X	X	X	X	
Vectorworks Help	Help >	Vectorworks 帮助	帮助 >	X	X	X	X	X	
Vectorworks Preferences	Tools > Options	Vectorworks 首选项	工具 > 选项	X	X	X	X	X	
Vectorworks Service Select	Help >	Vectorworks 服务选择	帮助 >	X	X	X	X	X	
Vegetation Line	AEC > Plants Landmark >	植被线	AEC > 植物 Landmark >		X				
Visualization	Window > Palettes	可视化	窗口 > 面板						X
Volumetric Properties	Model >	体积特性	模型 >	X	X	X	X	X	
VW Plants Database	AEC > Plants Landmark >	VW 植物数据库	AEC > 植物 Landmark >		X				
Wall Framer	AEC > Framing	墙框架生成器	AEC > 框架		X	X			
What's This	Help >	这是什么？	帮助 >	X	X	X	X	X	
Wide Perspective	View > Projection	宽透视	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Wireframe	View > Rendering	线框	视图 > 投影	X	X	X	X	X	
Wireframe Options	View > Rendering	线框选项	视图 > 渲染	X	X	X	X	X	
Working Plane	Window > Palettes	工作平面	窗口 > 面板	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Worksheets (list of worksheets in the file)	Window > (File name)	工作表 (文件中工作表列表)	窗口 > (文件名)	X	X	X	X	X	
Workspaces	Tools > Workspaces	工作空间	工具 > 工作空间	X	X	X	X	X	
Zone of Visual Influence	AEC > Terrain Landmark >	视觉影响区域	AEC > 地形 Landmark >		X				X

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

许多命令同时存在于普通菜单和上下文菜单中。但是，只有那些只存在于上下文菜单的命令才会被列在“上下文菜单”路径中。

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Activate Class	Context Menu	激活类	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Activate Layer	Context Menu	激活图层	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Activate Layer Scale	Context Menu	活动图层比例	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Add Dimension	Context Menu	添加尺寸标注	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Align/Distribute	Context Menu	对齐/分布对象	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Align Bottom	Context Menu	靠下对齐	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Align Center	Context Menu	靠中对齐	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Align Left	Context Menu	左对齐	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Align Middle	Context Menu	中心对齐	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Align Right	Context Menu	右对齐	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Align Top	Context Menu	靠上对齐	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Assign Selection (from Navigation palette)	Context Menu	分配至选择	上下文菜单		X	X	X	X	
Convert Arc to Radius Polyline	Context Menu	将圆弧转换为半径多段线	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Convert Boundary	Context Menu	转换为边界	上下文菜单		X		X		
Convert to Pathway	Context Menu	转换为通道	上下文菜单		X		X		
Convert to Viewport (from layer link)	Context Menu	转换为视口 (从图层链接)	上下文菜单	X	+	+	+	+	
Create Plant from Object	Context Menu	从对象创建植物	上下文菜单		X		X		
Create Section Viewport (from clip cube)	Context Menu	创建剖面视口 (从剖立方)	上下文菜单		X	X	X	X	
Create Similar Object	Context Menu	创建相似对象	上下文菜单		X	X	X	X	
Delete Dimension	Context Menu	删除尺寸标注	上下文菜单	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Delete Witness Line	Context Menu	删除证示线	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Disassociate	Context Menu	取消关联	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Display Repetitions (line type editing)	Context Menu	显示重复	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Display Tile Repetitions	Context Menu	显示平铺复制	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Distribute Horizontally (Spacing)	Context Menu	水平分布 (空间)	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Distribute Vertically (Spacing)	Context Menu	垂直分布 (空间)	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit 2D Component	Context Menu	编辑二维组件	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit 3D Component	Context Menu	编辑三维组件	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit 3D Wall Hole Component	Context Menu	编辑三维墙孔组件	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Annotations	Context Menu	编辑注释	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Camera	Context Menu	编辑相机	上下文菜单						X
Edit Crop	Context Menu	编辑裁剪	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Design Layer	Context Menu	编辑设计图层	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Dimension	Context Menu	编辑	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Light	Context Menu	编辑光线	上下文菜单		+			X	
Edit Path	Context Menu	编辑路径	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Profile	Context Menu	编辑轮廓	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Referenced Design Layer (design layer)	Context Menu	编辑参照的设计图层	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Edit Site Model Crop	Context Menu	编辑场地模型裁剪	上下文菜单		X	X	X		
Edit Site Model Source Data	Context Menu	编辑场地模型源数据	上下文菜单		X	X	X		
Exit Viewport	Context Menu	退出视口	上下文菜单	X	X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Export Plant	Context Menu	导出植物	上下文菜单		X		X		
Export Resource	Context Menu	导出	上下文菜单		X	X	X	X	
Flip Symbol in Wall	Context Menu	翻转	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Focus Instruments at Next Click	Context Menu	聚焦设备	上下文菜单		X			X	
Force Select	Context Menu	强制选择	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Join (wall object)	Context Menu	合并 (墙对象)	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Locate in Resource Browser (any resource)	Context Menu	在资源浏览器中查找 (任何资源)	上下文菜单	X	X	X	X	X	
New Hatch From Locally Mapped Hatch	Context Menu	通过本地映射的影线新建影线	上下文菜单	X	X	X	X	X	
New Tile From Locally Mapped Tile	Context Menu	通过本地映射的平铺新建平铺	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Properties	Context Menu	特性	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Recalculate	Context Menu	重新计算	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Remove Break	Context Menu	移除中断	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Replace Plant	Context Menu	替换植物	上下文菜单		X		X		
Replace Symbol	Context Menu	替换	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Select Coincident Objects	Context Menu	选定重合对象	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Select Focused Lighting Devices	Context Menu	选定聚焦照明设备	上下文菜单		+			X	
Select Vertex in OIP	Context Menu	在对象信息面板中选定顶点	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Send to Surface	Context Menu	发送至曲面	上下文菜单			X	X		
Set Light to View	Context Menu	将灯设置为视图	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Set Position	Context Menu	设置位置	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Set View to Light	Context Menu	将视图设置为灯	上下文菜单	X	X	X	X	X	

+ 命令可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较 : 命令 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Command	Path	命令	命令 路径	F	D	A	L	S	R
Show Grids (sheet border)	Context Menu	显示栅格	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Title Block	Context Menu	标题块	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Turn On/Off (light object)	Context Menu	打开/关闭 (光源对象)	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Update	Context Menu	更新	上下文菜单	X	X	X	X	X	
Update Section Viewport	Context Menu	更新	上下文菜单		X	X	X	X	

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
2D Locus	Basic	二维坐标点	基本	X	X	X	X	X	
2D Polygon *	Basic	二维多边形 *	基本	X	X	X	X	X	
3D Locus	3D Modeling	三维坐标点	三维建模	X	X	X	X	X	
3D Polygon	3D Modeling	三维多边形	三维建模	X	X	X	X	X	
Acorn Nut (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	盖型螺母（英寸） - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Adjacency Matrix	Space Planning	邻接矩阵	空间规划		X	X			
Adjacency Score	Space Planning	邻接值	空间规划		X	X			
Align and Distribute Items	Spotlight	对齐与分布项目	Spotlight		+			X	
Align Plane *	3D Modeling	对齐平面 *	三维建模	X	X	X	X	X	
Analysis	3D Modeling	分析	三维建模	X	X	X	X	X	
Angle - 2D, 3D *	Detailing	角度 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
Angular Dimension	Basic	角度尺寸标注	基本						X
	Dims/Notes		尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Arc *	Basic	圆弧 *	基本	X	X	X	X	X	
Arc Length Dimension	Basic	弧长尺寸标注	基本						X
	Dims/Notes		尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Attribute Mapping	Basic	属性映射	基本	X	X	X	X	X	
	Visualization		可视化	X	X	X	X	X	
Ball Bearing - 2D, 3D *	Machine Components	球轴承 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Base Cabinet	Furn./Fixtures	地柜	家具/设施		X	X	X	X	
Bath-Shower	Furn./Fixtures	淋浴喷头	家具/设施		X	X			
Batt Insulation	Detailing	条毯式保温层	细节设计	X	X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Bearing Lock Nut - 2D, 3D *	Machine Components	轴承锁定螺母 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Belleville Spring - 2D, 3D *	Machine Components	蝶形弹簧 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Bevel Gears - 2D, 3D *	Machine Components	锥齿轮 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Blended Screen	Spotlight	混合屏幕	Spotlight		+			X	
Bolt and Nut - inch	Detailing	螺栓和螺母 - 英寸	细节设计		X	X			
Bolt and Nut - mm	Detailing	螺栓和螺母 - 毫米	细节设计		X	X			
Break Line	Dims/Notes	中断线	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Bridge Line	Dims/Notes	桥接线	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Bulb Flat - 2D, 3D *	Detailing	球扁钢 - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	
Callout *	Basic	标注 *	基本	X	X	X	X	X	
Campanile	Building Shell	钟楼 *	建筑外壳						X
	Site Planning		位置规划		X	X	X		
Carriage Bolt - 2D, 3D *	Detailing	埋头螺栓 - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	
Ceiling Grid	Furn./Fixtures	天花板龙骨	家具/设施		X	X			
	MEP		MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
Center Line Marker	Dims/Notes	中心线标记	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Center Mark	Dims/Notes	中心标记	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Chain Extrude	Building Shell	连续拉伸	建筑外壳		X	X	X	X	
Chamfer	Basic	倒角	基本	X	X	X	X	X	
Chamfer Edge	3D Modeling	倒角边	三维建模	X	X	X	X	X	
Channel - 2D, 3D *	Detailing	通道 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
Circle	Basic	圆	基本	X	X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Circuiting	MEP	电路	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
Clevis Pin (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	圆锥销（DIN） - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Clevis Pin (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	圆锥销（英制）* - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Clevis Pin (Metric) - 2D, 3D *	Fasteners	圆锥销（公制） - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Clip *	Basic	剪辑 *	基本	X	X	X	X	X	
Clothes Rod	Furn./Fixtures	衣架	家具/设施		X	X			
Column	Building Shell Walls	柱子	建筑外壳 墙		X	X	X	X	
Comm Device	MEP	通信装置	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
Compartment Sink	Furn./Fixtures	隔间水槽	家具/设施		X	X			
Component Join	Building Shell	组件合并	建筑外壳		X	X			
Compression Spring 1 - 2D, 3D *	Machine Components	压缩弹簧 1 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Compression Spring 2 - 2D, 3D *	Machine Components	压缩弹簧 2 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Cone	3D Modeling	圆锥	三维建模	X	X	X	X	X	
Conical Compression Spring - 2D, 3D *	Machine Components	锥形压缩弹簧 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Connect/Combine	Basic	连接/组合	基本	X	X	X	X	X	
Constrain Angle *	Dims/Notes	角度约束 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Coincident *	Dims/Notes	约束重合 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Collinear *	Dims/Notes	约束共线 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Concentric *	Dims/Notes	约束同心 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Distance *	Dims/Notes	约束距离 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Constrain Horiz Distance *	Dims/Notes	约束水平距离 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Horiz-Vertical *	Dims/Notes	约束水平/垂直 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Parallel *	Dims/Notes	约束平行 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Perpendicular *	Dims/Notes	约束相切 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Radius *	Dims/Notes	约束半径 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Tangent *	Dims/Notes	切线约束 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrain Vertical Distance *	Dims/Notes	约束垂直距离 *	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Constrained Linear Dimension	Basic	受约束线性尺寸标注	基本					X	
	Dims/Notes		尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Cotter Pin (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	开口销 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Counter Top	Furn./Fixtures	柜台顶面	家具/设施		X	X			
Create Contours	3D Modeling	创建等高线	三维建模	X	X	X	X	X	
Curved Truss	Detailing	曲线桁架	细节设计		X				
	Spotlight		Spotlight					X	
Data Stamp	Dims/Notes	数据戳记	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Datum Feature Symbol *	Dims/Notes	基准功能符号	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Datum Target Symbol *	Dims/Notes	基准目标符号	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Deform	3D Modeling	扭转	三维建模	X	X	X	X	X	
Desk	Furn./Fixtures	书桌	家具/设施		X	X	X	X	
Detail Bubble*	Dims/Notes	细节气泡	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Detail Cut Wood	Detailing	木段细节	细节设计		X	X	X		
Die Spring - 2D, 3D *	Machine Components	模具弹簧 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Door	Building Shell	门	建筑外壳	+	X	X	X	X	
Double Line	Basic	双线	基本	X	X	X	X	X	
Double-Line Polygon	Basic	双线多边形	基本	X	X	X	X	X	
Dowel Pin (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	固定销 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Drawing Label	Dims/Notes	绘图标签	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Drilled Footing	Building Shell	桩基	建筑外壳		X	X			
Drip Emitter	Site Planning	滴灌器	位置规划		X		X		
Duplicate Symbol in Wall	Building Shell	复制墙上符号	建筑外壳		X	X	X	X	
	Walls		墙	X					
Edit Circuiting	MEP	编辑电路	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
Edit Curtain Wall	Building Shell	编辑幕墙	建筑外壳		X	X	X		
Elevation Benchmark	Dims/Notes	标高	尺寸标注/备注		X	X	X		
Escalator	Building Shell	自动扶梯	建筑外壳		X	X			
Existing Tree	Site Planning	现有树	位置规划		X		X		
Extension Spring - 3D, Front, End *	Machine Components	延伸弹簧 - 三维、正面、末端 *	机器组件		X	X	X	X	
Extract	3D Modeling	提取	三维建模	X	X	X	X	X	
Eye Bolt - 2D, 3D *	Fasteners	吊环螺栓 - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Eyedropper	Basic	滴管	基本	X	X	X	X	X	
Fastener (Places Screw or Screw/Washer/Nut Combination, Plain Washer, Nut, Lock Washer, Shoulder Screw, Set Screw)	Fasteners	紧固件 (放置螺钉或螺钉/垫圈/螺母组合、平垫圈、螺母、防松垫圈、轴肩螺钉、紧定螺钉)	紧固件		X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Feature Control Frame *	Dims/Notes	功能控制框架	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Fillet	Basic	圆角	基本	X	X	X	X	X	
Fillet Edge	3D Modeling	圆角边	三维建模	X	X	X	X	X	
Fireplace	Furn./Fixtures	壁炉	家具/设施		X	X			
Fixed Point Resize *	Basic	固定点调整大小 *	基本	X	X	X	X	X	
Flanged Bearing - 2 Hole - 2D, 3D *	Machine Components	凸缘轴承 - 2孔 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Flanged Bearing - 4 Hole - 2D, 3D *	Machine Components	凸缘轴承 - 4孔 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Flyover	3D Modeling	航拍	三维建模	X	X	X	X	X	
	Basic		基本	X	X	X	X	X	
	Visualization		可视化	X	X	X	X	X	
Focus Point Tool	Spotlight	焦点	Spotlight		+			X	
Framing Member	Detailing	框架构件	细节设计		X	X			
Freehand	Basic	手绘	基本	X	X	X	X	X	
Ganging	Spotlight	共线	Spotlight		+			X	
General Notes	Dims/Notes	常规备注	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Geom Dim and Tol Note *	Dims/Notes	几何尺寸与公差备注	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Grab Bars	Furn./Fixtures	把手	家具/设施		X	X			
Grade	Site Planning	坡度	位置规划		X		X		
Graticule	Site Planning	地理坐标网	位置规划		X		X		
Great Circle	Site Planning	大圆	位置规划		X		X		
Grid - Polar	Dims/Notes	栅格- 极	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Grid - Rectangular	Dims/Notes	栅格- 矩形	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Grid Bubble	Dims/Notes	轴网编号	尺寸标注/备注		X	X	X		
Guardrail (Curved) *	Site Planning	护栏 (弯曲) *	位置规划		X	X	X		
Guardrail (Straight) *	Site Planning	护栏 (直线) *	位置规划		X	X	X		
Handrail (Curved)	Furn./Fixtures	扶手 (弯曲)	家具/设施		X	X	X		
Handrail (Straight)	Furn./Fixtures	扶手 (直线)	家具/设施		X	X	X		
Hardscape	Site Planning	硬景观	位置规划		X		X		
Heliodon	Visualization	日影仪	可视化		X	X	X	X	
Hemisphere	3D Modeling	半球	三维建模	X	X	X	X	X	
Hex Cap Nut (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	六角盖头螺母 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Hole - Drilled - 2D, 3D *	Detailing	孔 - 钻孔 - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	
Hole - Tapped (Inch) - 2D, 3D *	Detailing	孔 - 螺纹 (英制) - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	
Hole - Tapped (Metric) - 2D, 3D *	Detailing	孔 - 螺纹 (公制) - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	
Hole Pattern	Detailing	孔型	细节设计		X	X	X	X	
Hub 3D *	Machine Components	毂 三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Human Figure	Visualization	人类图形	可视化		X	X	X	X	
HVAC Damper	MEP	暖通空调调节气阀	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
HVAC Diffuser	MEP	暖通空调送风口	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
HVAC Elbow Duct	MEP	暖通空调弯管	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
HVAC Flex Duct	MEP	暖通空调软管	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
HVAC Outlet	MEP	暖通空调排放管	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
HVAC Splitter	MEP	暖通空调分流器	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
HVAC Straight Duct	MEP	暖通空调直管	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
HVAC Transition	MEP	暖通空调转换	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
HVAC Vertical Duct	MEP	暖通空调竖管	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
HVAC Vertical Elbow	MEP	暖通空调竖向弯管	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
Hyperlink	Dims/Notes	超链接	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
I-Beam - 2D, 3D *	Detailing	工型梁 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
ID Label	Dims/Notes	标识标签	尺寸标注/备注		X	X	X		
Incandescent Fixture	MEP	白炽灯具	MEP（机械，电力与水管）		X	X			
Instrument Summary	Spotlight	设备摘要	Spotlight		+			X	
Irrigation Head	Site Planning	灌溉水头	位置规划		X		X		
Irrigation Line	Site Planning	灌溉线	位置规划		X		X		
J-Bolt - 2D, 3D *	Fasteners	钩头螺栓 - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Key - 2D, 3D *	Machine Components	键 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Keyway	Detailing	键槽	细节设计		X	X	X	X	
Knurled Thumb Nut (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	滚花螺母 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Knurled Thumb Nut (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	滚花螺母 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Lag Screw - 2D, 3D *	Detailing	金属片螺钉 - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	
Landscape Area	Site Planning	景观区域	位置规划		X		X		
Landscape Wall	Site Planning	景观墙	位置规划		X		X		
Landscape Wall Arc	Site Planning	景观墙圆弧	位置规划		X		X		

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Landscape Wall Bézier	Site Planning	景观墙贝塞尔曲线	位置规划		X		X		
Leader Line *	Basic	引线 *	基本		X	X	X	X	
Leader Line Simple *	Basic	简单引线 *	基本	X					
LED Screen	Spotlight	LED 屏幕	Spotlight		+			X	
Light	Visualization	灯	可视化	X	X	X	X	X	
Lighting Accessory	Spotlight	照明附件	Spotlight		+			X	
Lighting Instrument	Spotlight	照明设备	Spotlight		+			X	
Lighting Pipe	Spotlight	灯架	Spotlight		+			X	
Lighting Pipe Ladder	Spotlight	吊杆	Spotlight		+			X	
Lighting Position	Spotlight	照明位置	Spotlight		+			X	
Line	Basic	线	基本	X	X	X	X	X	
Linear Material	Detailing	线形材料	细节设计		X	X	X		
Loft Surface	3D Modeling	放样曲面	三维建模	X	X	X	X	X	
Massing Model *	Site Planning	概念模型 *	位置规划		X	X	X		
Material Note *	Dims/Notes	材料备注	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Mirror	Basic	镜像	基本	X	X	X	X	X	
Move by Points	Basic	按点移动	基本	X	X	X	X	X	
Move Page *	Basic	移动页面 *	基本	X	X	X	X	X	
Mullion	Building Shell	竖框	建筑外壳		X	X			
Needle Bearing - 2D, 3D *	Machine Components	滚针轴承 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
North Arrow	Dims/Notes	指北针	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
NURBS Curve	3D Modeling	NURBS 曲线	三维建模	X	X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Offset	Basic	偏移	基本	X	X	X	X	X	
Oval	Basic	椭圆	基本	X	X	X	X	X	
Pan *	Basic	平移 *	基本	X	X	X	X	X	
Parallel Pin (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	固定销 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Parking Along Path	Site Planning	沿路径停车	位置规划		X		X		
Parking Area	Site Planning	停车场	位置规划		X		X		
Parking Spaces	Building Shell	停车空间	建筑外壳	+				X	
	Site Planning		位置规划		X	X	X		
Photometer	Spotlight	测光表	Spotlight		+			X	
Photometric Grid	Spotlight	光度测定网格	Spotlight		+			X	
Pilaster	Building Shell	壁柱	建筑外壳		X	X			
Pillow Block - 2D, 3D *	Machine Components	轴台 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Pipe Fitting	Detailing	管道装配	细节设计		X	X			
Piping	MEP	管道	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
Piping Connection	MEP	管道连接	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
Piping Run	MEP	管路	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
Plant	Site Planning	植物	位置规划		X		X		
Polyline	Basic	多段线	基本	X	X	X	X	X	
Project	3D Modeling	投影	三维建模	X	X	X	X	X	
Property Line	Site Planning	建筑红线	位置规划		X	X	X		
Protractor	Basic	量角器	基本					X	
	Dims/Notes		尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Pulley - 2D, 3D *	Machine Components	滑轮- 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Push/Pull	3D Modeling	推/拉	三维建模	X	X	X	X	X	
Quarter Arc *	Basic	四分之一圆弧 *	基本	X	X	X	X	X	
Radial Dimension	Basic	半径尺寸标注	基本						X
	Dims/Notes		尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Ramp	Building Shell	坡道	建筑外壳		X	X	X	X	
Receptacle	MEP	插座	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
Rectangle	Basic	矩形	基本	X	X	X	X	X	
Rectangular Tubing - 2D, 3D *	Detailing	矩形管材 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
Redline Tool	Dims/Notes	红线	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Reference Marker	Dims/Notes	参照标记	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Regular Polygon	Basic	正多边形	基本	X	X	X	X	X	
Remove Wall Breaks	Building Shell	移除墙中断	建筑外壳		X	X	X	X	
	Walls		墙	X					
Render Bitmap	Visualization	渲染位图	可视化						X
Renderworks Camera	Visualization	Renderworks 照相机	可视化						X
Repetitive Unit	Detailing	重复单元	细节设计		X	X	X		
Reshape	Basic	重调形状	基本	X	X	X	X	X	
Retaining Ring (ASME) 2D, 3D *	Fasteners	定位环 (ASME) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Retaining Ring (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	定位环 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Retaining Washer (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	定位垫圈 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Revision Cloud	Dims/Notes	修订云线	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Revision Marker	Dims/Notes	修订标记	尺寸标注/备注		X	X	X		
Rivet - Large (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	铆钉 - 大 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Rivet - Small (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	铆钉 - 小 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Rivet (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	铆钉 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Roadway (Curved) *	Site Planning	道路 (弯曲)	位置规划		X	X	X		
Roadway (Custom Curb)*	Site Planning	道路 (自定义路缘)	位置规划		X	X	X		
Roadway (NURBS) *	Site Planning	道路 (NURBS) *	位置规划		X	X	X		
Roadway (Poly)*	Site Planning	道路 (多段线)	位置规划		X	X	X		
Roadway (Straight) *	Site Planning	道路 (直线)	位置规划		X	X	X		
Roadway (Tee) *	Site Planning	道路 (T形) *	位置规划		X	X	X		
Roller Bearing - 2D, 3D *	Machine Components	滚子轴承 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Roller Chain - Circular - 2D, 3D *	Machine Components	滚子链 - 圆形 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Roller Chain - Linear - 2D, 3D *	Machine Components	滚子链 - 线形 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Roller Chain - Offset Link - 2D, 3D *	Machine Components	滚子链 - 偏置链节 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Room Name Simple	Dims/Notes	简单房间名称	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Rotate	Basic	旋转	基本	X	X	X	X	X	
Rotate View	Visualization	旋转视图	可视化	X	X	X	X	X	
Round Tubing - 2D, 3D *	Detailing	圆形管材 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
Round Wall	Building Shell Walls	圆墙	建筑外壳 墙		X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Rounded Rectangle	Basic	圆角矩形	基本	X	X	X	X	X	
Scale Bar	Dims/Notes	比例尺	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Screw Threads	Detailing	螺纹	细节设计		X	X	X	X	
Seating Layout	Furn./Fixtures	座位布局	家具/设施		X	X		X	
Section Note *	Dims/Notes	剖面备注	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Section-Elevation Marker	Dims/Notes	剖面-立面标记	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Select Similar	Basic	选择类似	基本		X	X	X	X	
Selection	Basic	选择	基本	X	X	X	X	X	
Set Working Plane *	3D Modeling	设置工作平面 *	三维建模	X	X	X	X	X	
Shaft - 2D, 3D *	Machine Components	轴 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Shaft Break	Detailing	轴中断	细节设计	X	X	X	X	X	
Shaft Break 2	Detailing	轴中断 2	细节设计		X	X	X	X	
Shear *	Basic	错切	基本	X	X	X	X	X	
Sheet Border	Dims/Notes	图纸边框	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Sheet Metal Screw - 2D, 3D *	Detailing	木螺钉 - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	
Shell Solid	3D Modeling	外壳实体	三维建模	X	X	X	X	X	
Shelving Unit	Furn./Fixtures	排架工具	家具/设施		X	X	X	X	
Simple Elevator	Building Shell	简易电梯	建筑外壳		X	X			
Simple Stair	Building Shell Walls	简单楼梯	建筑外壳 墙		+	+	X	X	
Site Modifiers	Site Planning	场地修整器	位置规划		X	X	X		
Slab	Building Shell	楼板	建筑外壳		X	X			

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Slope Dimension	Dims/Notes	边坡尺寸	尺寸标注/备注		X	X	X		
Slot	Detailing	开槽	细节设计	X	X	X	X	X	
Soft Goods	Detailing Spotlight	幕布	细节设计 Spotlight		X				X
Space	Building Shell Space Planning	空间	建筑外壳 空间规划		X	X			
Space Link	Space Planning	空间链接	空间规划		X	X			
Speaker	Spotlight	扬声器	Spotlight		+			X	
Speaker Array	Spotlight	扬声器阵列	Spotlight		+			X	
Sphere	3D Modeling	球体	三维建模	X	X	X	X	X	
Spiral	Basic	涡旋	基本	X	X	X	X	X	
Split	Basic	拆分	基本	X	X	X	X	X	
Sprocket - 2D, 3D *	Machine Components	链轮 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Spur Gear - 2D, 3D *	Machine Components	正齿轮 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Spur Gear Rack - 2D, 3D *	Machine Components	正齿轮齿条 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Square Tubing - 2D, 3D *	Detailing	方形管材 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
Stacking Diagram	Space Planning	堆积图	空间规划		X	X			
Stage Deck	Spotlight	舞台平台	Spotlight		+			X	
Stage Lift	Spotlight	舞台升降机	Spotlight		+			X	
Stage Plug	Spotlight	舞台插头	Spotlight		+			X	
Stage Ramp	Spotlight	舞台坡道	Spotlight		+			X	
Stage Steps	Spotlight	舞台台阶	Spotlight		+			X	
Stair	Building Shell	楼梯	建筑外壳		X	X	X		

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Stake	Site Planning	桩	位置规划		X	X	X		
Stipple	Dims/Notes	点画	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Straight Truss	Detailing	直桁架	细节设计		X				
	Spotlight		Spotlight					X	
Surface Texture Symbol *	Dims/Notes	曲面纹理符号	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Swing Bolt - 2D, 3D *	Fasteners	活节螺栓 - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Swing Eye Bolt - 2D, 3D *	Fasteners	活节吊环螺栓 - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Switch	MEP	开关	MEP (机械, 电力与水管)		X	X			
Symbol Insertion	Basic	符号插入 *	基本	X	X	X	X	X	
Symmetry Label	Dims/Notes	对称标签	尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Table and Chairs	Furn./Fixtures	桌椅	家具/设施		X	X	X	X	
Tape Measure	Basic	卷尺	基本					X	
	Dims/Notes		尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Taper Face	3D Modeling	锥面	三维建模	X	X	X	X	X	
Taper Pin (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	圆锥销 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Taper Pin (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	圆锥销 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Tapered Roller Bearing - 2D, 3D *	Machine Components	锥形滚子轴承 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
T-Bolt - 2D, 3D *	Fasteners	T形螺栓 - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Tee - 2D, 3D *	Detailing	T形 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
Television	Spotlight	电视	Spotlight		+			X	
Text	Basic	文本	基本	X	X	X	X	X	
Thrust Bearing - 2D, 3D *	Machine Components	止推轴承 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Thumb Screw (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	高头螺钉 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Toilet Stall	Furn./Fixtures	厕所隔间	家具/设施		X	X			
Torsion Spring - 3D, Front, End *	Machine Components	扭转弹簧 - 三维、正面、末端 *	机器组件		X	X	X	X	
Translate View	Visualization	转换视图	可视化	X	X	X	X	X	
Triangle *	Basic	三角形 *	基本	X	X	X	X	X	
Trim	Basic	修剪	基本	X	X	X	X	X	
Tubular Rivet (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	管型铆钉 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
U-Bolt - 2D, 3D *	Fasteners	U 形螺栓 - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Unconstrained Linear Dimension	Basic	不受约束线性尺寸标注	基本						X
	Dims/Notes		尺寸标注/备注	X	X	X	X	X	
Utility Cabinet	Furn./Fixtures	杂物柜	家具/设施		X	X	X	X	
VBvisual Plant	Visualization	VBvisual 植物	可视化						X X
Video Screen	Spotlight	视频屏幕	Spotlight		+				X
Visibility	Basic	可见性	基本	+	X	X	X	X	
Walkthrough	Visualization	漫游	可视化	X	X	X	X	X	
Wall	Building Shell	墙	建筑外壳		X	X	X	X	
	Walls		墙	X					
Wall Cabinet	Furn./Fixtures	壁柜	家具/设施		X	X	X	X	
Wall End Cap	Building Shell	墙端盖	建筑外壳		X	X			
Wall Join	Building Shell	墙合并	建筑外壳		X	X	X	X	
	Walls		墙	X					

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具（英文/中文）

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Welding Sym-Fillet (AWS), (ISO) *	Dims/Notes	焊接符号圆角 (AWS), (ISO) *	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Welding Sym-Flange (AWS), (ISO) *	Dims/Notes	焊接符号-卷边 (AWS), (ISO) *	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Welding Sym-Groove (AWS), (ISO) *	Dims/Notes	焊接符号坡口 (AWS), (ISO) *	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Welding Sym-Misc (AWS), (ISO) *	Dims/Notes	焊接符号其他 (AWS), (ISO) *	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Welding Sym-Slot-Plug (AWS), (ISO) *	Dims/Notes	焊接符号槽塞 (AWS), (ISO) *	尺寸标注/备注		X	X	X	X	
Wide Flange - 2D, 3D *	Detailing	宽凸缘 - 二维、三维 *	细节设计	X	X	X	X	X	
Window	Building Shell	窗	建筑外壳	+	X	X	X	X	
Wing Nut - Type A (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	翼形螺母 - A 型 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Wing Nut - Type B (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	翼形螺母 - B 型 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Wing Nut - Type C (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	翼形螺母 - C 型 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Wing Nut - Type D (Inch) - 2D, 3D *	Fasteners	翼形螺母 - D 型 (英制) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Wing Nut (DIN) - 2D, 3D *	Fasteners	翼形螺母 (DIN) - 二维、三维 *	紧固件		X	X	X	X	
Wood Screw - 2D, 3D *	Detailing	木螺钉	细节设计		X	X	X	X	
Woodruff Key - 2D, 3D *	Machine Components	半圆键 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Workstation Counter	Furn./Fixtures	工作站柜台	家具/设施		X	X	X	X	
Workstation Overhead	Furn./Fixtures	工作站吊柜	家具/设施		X	X	X	X	
Workstation Panel	Furn./Fixtures	工作站壁板	家具/设施		X	X	X	X	
Workstation Pedestal	Furn./Fixtures	工作站底柜	家具/设施		X	X	X	X	
Worm - 2D, 3D *	Machine Components	蜗杆 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分

Vectorworks 2015 的产品比较：工具 (英文/中文)

(F: Fundamentals, D: Designer, A: Architect, L: Landmark, S: Spotlight, R: Renderworks)

Tool	Tool Palette/Set	工具	工具集	F	D	A	L	S	R
Worm Gear - 2D, 3D *	Machine Components	蜗轮 - 二维、三维 *	机器组件		X	X	X	X	
Zoom	Basic	缩放	基本	X	X	X	X	X	
Z-Section - 2D, 3D *	Detailing	Z 剖面 - 二维、三维 *	细节设计		X	X	X	X	

* 工具在一个弹出菜单

+ 工具可以被添加到工作空间; 请参考 Vectorworks 帮助系统中的工作空间编辑器部分