

1. 教程已经安装到软件当中了，在帮助菜单就可以找到它们。
2. 在帮助里还可以找到完整的、不断更新的参考手册。
3. 点击表格中的帮助按钮就可以带你找到参考手册中相关的内容。
4. 右键点击表格中的任何字段，你会得到一些选项，包括：取得字段或者表格帮助， 设置默认以取得您上次输入的值。
5. 右键单击栏/菜单栏以显示/隐藏它们。
6. 左边的文件列表叫浏览器。
7. 可以将文件从浏览器中拖放到视窗中。
8. 使用 SHIFT 和/或 CTRL 来选择多个文件。
9. 按 CTRL 从浏览器中拖文件加到当前层中。
10. 按 SHIFT 从浏览器中拖文件替换当前层。
11. 使用浏览器上方的文件类型过滤器栏就可以限制某些类型文件的显示。
12. 直接从浏览器中拖放文件就在新的层中打开。
13. 在信息窗口，点击— 拖动—CTRL-C 复制文本。
14. 试试右键单击信息窗口。你可改变它的设置或者清除它。
15. 用户自定义>> 绑定信息窗口 就可以在固定窗口和浮动窗口间进行切换。
16. 将鼠标停留在图标上就可显示它的提示信息。
17. 双击一个 *.NOT/*.LOG/*.TXT 文件来显示它。
18. 右键击浏览器中的文件来打开、编辑、更新目录、重命名、删除或者查看属性。
19. 右键击文件夹来设置工作目录、重命名、删除或者查看属性。
20. 从浏览器中选择 Surpac 文件拖放到图形窗口
21. 右键击表行编号可进行插入、添加或者删除。
22. F2 键与按 执行 键效果是一样的。

www.docin.com

23. 按 ESC 键与按 取消 键的效果是一样的。
24. 使用 TAB 可在表格中各字段间进行切换。
25. 辅助键 (F1 or F11) 可以保持现有功能进行图形浏览。
26. F3 功能与在表格上按 帮助 按钮是相同的。
27. F4 开始记录宏。
28. F5 停止记录宏。
29. F6 播放宏。
30. 与非 Surpac 用户共享 3D 文件 -输出为 VRML。
31. 浏览器顶部可以选择浏览文件的类型。
32. 添加/改变/插入模式改变设计工具行为。
33. 如果你遇到了问题，可以联系当地的 Surpac 支持中心!
34. 命令简称显示在功能名称后面。

35. 键入快捷命令(RF, CS, etc) 在功能选择器内。
36. 左键拖放工具条并泊放它们。
37. 双击 *.STR/*.DTM 文件以显示它们。
38. 使用 用户自定义菜单/工具条生成新的菜单。
39. 使用 用户自定义菜单/工具条为菜单添加按钮。
40. 使用 用户自定义菜单/工具条生成新的工具条。
41. 用户自定义>>默认首选项 来设置默认颜色。
42. 试试 用户自定义>>自动保存窗口布局。
43. 在执行功能过程中按 F1 来改变视角。
44. 在浏览器中查找 文件, 键入它的第一个字母来帮助索引。
45. 使用 另存为 将 v4 块模型以 v3.2 格式进行保存。
46. 到 www.surpac.com 取得免费宏!
47. 到 www.surpac.com 取得当用的新增贴!
48. 到 www.surpac.com 寻求第三方解决方案!
49. 去找你最近的 支持中心
50. 加入 Surpac 用户联谊会
51. 选择 帮助>>关于 来显示版本号。
52. 要运行宏, 拖放到图形区即可。
53. 要运行宏, 在浏览器中双击它。
54. 带界面布局启动: 添加 -profile "name" 至你的按键目标。
55. 不带界面布局启动: 添加-no_profile 至你的按键目标。
56. 帮助>>新特性中有帮助提示。
57. 右键点击字段以取得相应字段帮助。
58. 右键点击字段来控制其默认值。
59. 用户自定义>>显示属性 设置线 & 体的颜色。
60. 无密码狗也能运行 Surpac – 使用其免费功能。
61. 现在你可以直接连接到 Access2000 和 Paradox 数据库, 并且你可以使用 ODBC 来连接到其它任何 ODBC 编译的数据库。
62. 在 帮助 中可以找到培训教程。
63. 浏览在线帮助时你并不需要连接到 Internet 上。
64. 有关 LogMATE - 新的野外钻孔编录工具, 请咨询我们。
65. 控制面板>>显示>>外观 来改变窗口颜色。
66. 在 实体>>联面>>使用中线剖面 的表格中, 将 联第一个面 和 联最后一个面 的复选框选上, 那么生成的巷道就将是两端封闭的真正实体, 是可以通过验证的。这是很有用的。

Surpac Hot Tips

SURPAC 功能命令

快捷命令	功能	中文	
ESC	CANCEL	取消	
F1	Viewer Mode Orbit Dolly Zoom	保留原操作, ESC 后继续	
F2	APPLY	应用	

F3	BROWSER	浏览	
F4	Macro Record	宏命令记录	
F5	Macro Finish	结束宏记录	
F6	Macro Playback	播放宏命令	
F10	Open File Menu	打开文件菜单	
	Surpac Aliases		
6A	Create DTM From A File	从线文件下形成 DTM	
G6A	Create DTM From Layer	从当前层下形成 DTM	
6C	DTM Section	通过 DTM 产生剖面	
10	Net Volume Between DTMs	报告两个 DTM 之间的净体积	
11	Graphics	图形	
21	Polygon Intersection	通过相交的多边形形成新文件	
23AA	Create A New Map For Plotting	打印设置新文件	
2DT	2D Transformation	二维文件转换	
3DT	3D Transformation	三维文件转换	
AD	Audit Database	数据库的统计	
AM	Point Mode Is Now-Add Mode	点的加入模式—添加	
BD	Bearing & Distance	两点间的方位和距离报告	
C	Create Circle From Centre Point	通过一个点产生圆	
CM	Change Mode	点的加入模式—改变	
CD	Change Directory	改变工作路径	
CS	Clear Screen	清屏	
CVP	Change View Plan	平面观看	
CVL (LS)	Change View Long Section	长轴剖面观看	
CVS (SEC)	Change View Long Section	短轴剖面观看	
D	DIGITISE A POINT	在鼠标的位置产生一个点	
DIG	Digitiser String Attributes	产生新点的属性	
DO	Drive Outline	通过中心线段产生边线	
DP	Delete Point	删除点	

DS	Delete String	删除线串	
DTMC	DTM Clip	通过边界线切割 DTM	
EP	Enter Point	输入新点	
ERD	Erase Desc	取消描述说明	
ERG	Erase Grid	取消坐标网格	
ERM	Erase Markers	取消记号	
ERN	Erase Numbers	取消线号	
ERO	Erase Objects	取消实体	
ERS	Erase Strings	取消线串	
EST	Erase Temporary Markers	取消临时记号	
ERY	Erase Y	取消 X 值	
ERX	Erase X	取消 Y 值	
ERZ	Erase Z	取消 Z 值	
EXG	Exit Graphics	退出图形	
IA	Insert Point After	插入一个点	
IDS	Identify Segment	确定一个线段	
IM	Insert Mode	点的加入模式—插入	
IP	Identify Point	确定一个点	
J2	Segment Join	线段的连接	
JS	Joinstrings	线串的连接	
L	Layers	层的属性	
LE	Layer Extents	层的延伸	
MP	Make Pillars	绘制边线	
P	Pan View	平面观看	
PD	Draw Descriptions	显示说明	
PG	Draw 2d Grid	显示二维网格	
PL	Draw Lines (No Str Numbers	显示线串(不带线号)	
PM	Draw Markers	显示记号	
PN	Draw Numbers	显示线号	
PO	Draw Objects	显示实体	

PS	Draw Strings	显示线串(带线号)	
PY	Drawy	显示 Y 值	
PX	Drawx	显示 X 值	
PZ	Drawz	显示 Z 值	
RF	Recall File	调入文件	
RP	Recall Plot	调入打印文件	
S	Select A Point (Digitiser)	选择点的连接	
SEG	Draw Segments	画出某线段	
SEGB	Break A Line After The Select Point	选择在一个点后断考	
SEGC	Segment Close	封闭一个线段	
SEGD	Segment Delete	删除线段	
SEGJ	Segment Join	连接线段	
SEGM	Segment Move	移动线段	
SEGR	Segment Reverse	线段的方向调整	
SGI	Segment Identify	线段的确定	
SV	Savefile	保存文件	
TB	Traverse By Bearing	通过方位和距离定点	
TE	Text Editor	文本编辑器	
US	String Union	线串的联合	
V	Viewer	观看	
WI	Windowin	视窗放大	
WIP	Window In Plot	打印图的放大	
WO	Window Out	视窗缩小	
WOP	Window Out Plot	打印图的缩小	
ZA	Zoom All	全图副	
ZAP	Zoom All Plot	全图副打印图	
ZI	Zoom In	中心放大	
ZIP	Zoom In Plot	打印图中心放大	
ZO	Zoom Out	中心缩小	
ZOP	Zoom Out Plot	打印图中心缩小	

CTRL A	Abort Operation	退出操作	
CTRL C	Copy	复制	
CTRL D	Delete Character	删除属性	
CTRL E	Go To End Of Line	到行的结尾	
CTRL V	Paste	粘贴	
CTRL X	Delete Row	删除行	
CTRL Y		叠加行	
CTRL Z	Insert Row	插入行	

www.docin.com