

方案设计师快捷键汇总表			
命令	功能简介	命令	功能简介
方案及构件操作		窗口操作部分	
ww	全工程概念设计	set	窗口设置
wx	精细设计	sn	栅格捕捉设置
wg	结构更改	ucs	用户坐标系
wk	分孔设计	z	视口缩放操作
wy	新建演示项目	re	重新生成图像
wf	调用设计方法	go	快速定位
rd	设计方法管理	几何图形操作(类似 CAD)	
qai o	创建桥梁	m	移动
ql b	应用桥梁表	co	复制
bkxcx	布孔线信息查询	ar	阵列
xj dl	相交道路信息统计-输出 csv	mi	镜像
zktj	某座桥梁的钻孔统计-输出 csv	o	偏移
podu	查询指定桩号的横坡数据	ro	旋转
qf	创建桥幅	sc	缩放
bk	创建布孔线	tr	修剪
ff	桥幅设计	ex	延伸
kk	布孔线设计	s	拉伸
dm	创建剖面	di	测距
dx	删除所有上部结构或下部结构	其他操作	
qs	选择上部结构或下部结构	e	删除
ss	按条件选择某些构件	u	撤销
gj	创建构件	r	重做被撤销的操作
fc	根据构件模板文件创建对象	l	画辅助线
lc	从标准件库创建对象	c	画圆
jj	构件设计	bg	查询路线标高
ws	复制构件钢筋到其他构件	dmx	设计地面线
wt	复制构件钢束到其他构件	db	图纸对比
mx	移动对象	zxdmx	横断面地面线插值纵向地面线
ox	偏移对象	?	列出所有快捷命令
cx	复制对象	下部结构 - 基础操作	
bkc	复制布孔线(同时复制布孔线处的构件)	zp	墩柱长度取整
ax	阵列对象	zh	调整桩底标高
bka	布孔线阵列(同时复制布孔线处的构件)	zd	修改桩基直径
mi x	镜像对象	zl	修改桩基长度
bkm	布孔线阵列(同时镜像布孔线处的构件)	zf	基础设计
zz	应用设计指导书	zb	桩基设计

方案设计师快捷键汇总表	
快捷命令	功能简介
钢束编辑器	
i d	查询点坐标
ed	删除工作面
cl a	清空参考面
newdesk	新建工作面
F6	实时更新参考线开关
CTRL+左键双击钢束	进入束段编辑
CTRL+左键束段	返回主编辑
pt	画钢束线型
sw	填写表格生成竖弯线型
pw	填写表格生成平弯线型
bzf	断面布置后，自动布置匹配钢束的平弯与断面信息
op	编辑器设置
st	增加一个导线点(束段编辑模式下)
fl	通过偏移现有线条生成钢束定位的参考线
mt	对称钢束线型(选择对称轴)
smg	设置钢束锚固点坐标
qb	导入桥博文件的钢束
et	导出钢束数据为 .st 文件
i m	从 .st 文件导入钢束数据
骨架编辑器	
D	新建控制点
CTRL+ 空白处左键双击	添加控制点
AC	创建圆弧筋
CF	拷贝骨架面
CTRL+左键单击控制点	当前单击的控制点弯断和连续切换。如果是弯断类型变成连续类型，如果是连续，所在层数加一，直到最后一层然后变成弯断
ALT+左键单击控制点	另外的控制点弯断和连续切换。如果是弯断类型变成连续类型，如果是连续，所在层数加一，直到最后一层然后变成弯断
SHIFT+左键单击控制点	弯起点和弯止点切换
选中控制点后 ↑ 键	控制点层号+1
选中控制点后 ↓ 键	控制点层号-1
CTRL+ 左键双击控制点	弯断和截断之间切换
ALT+左键双击下部弯起点	圆弧筋和弯断之间切换
ED	删除工作面