SeaMap

SeaMap水域数字化成图软件是基于AutoCAD平台，以成熟的SouthMap成图软件为依托，专为水上工程用户定制的一款软件，具有疏浚工程施工图编制、测量计划线编图、水深测量数据展点、水深图编绘、等深线勾绘、水下三维地形图绘制、水深图框编制、航道断面绘制和疏浚土方计算等功能。



软件特点

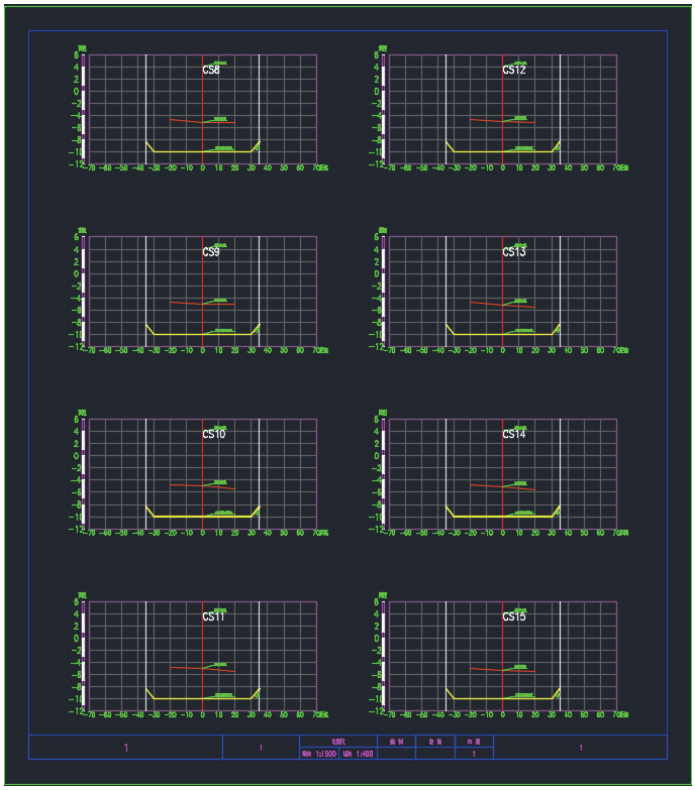
- 以CAD的强大功能为平台
- 系统运行速度快且稳定，大量使用快捷工具按钮
- 全新的CELL技术，使界面操作、数据浏览管理、系统设置更加直观和方便
- 完全按照《中国海图图式》国标建立符号库
- 多种工程模型供用户计算土方和库容
- 支持ARX二次开发

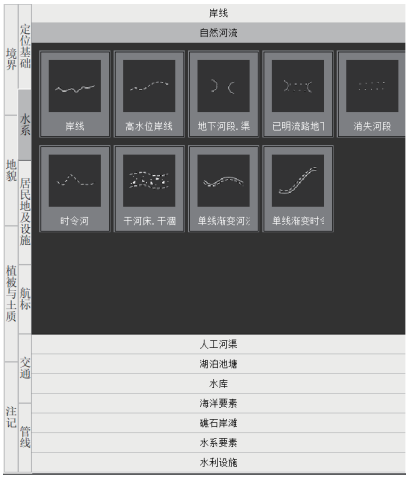
行业应用

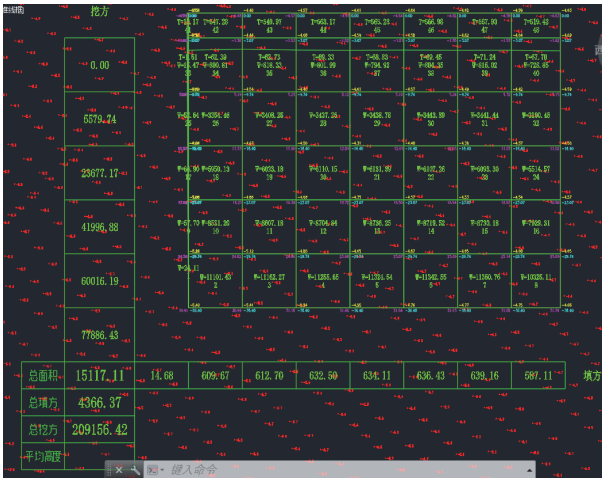
- 满足水运工程测量规范 (JTJ203-2012) 图式和中国海图图式 (GB12319-1998) 图式要求，具备完整的航道测绘图式符号库，可提供自定义符号接口。
- 测量数据可以进行内业展点处理成图，支持地图分幅处理及添加内河标准图幅，满足工程需要。
- 多种工程模型供用户计算土方或库容：提供方格网法、DTM 法、断面法、等高线法等多种完善的土方计算方法，支持多期土方量叠加计算。
- 航道用户首选：疏浚工程施工图编制、测量计划线编图、水深测量数据展点、水深图编绘、等深线勾绘、水下三维地形图绘制、水深图框编制、航道断面绘制等功能。

SOUTH
南方海洋

软件截图


CS8
CS12
CS9
CS13
CS10
CS14
CS11
CS15


岸线
自然河流
岸线
高水位岸线
地下河段,渠
已明流路地下
消失河段
时令河
干河床,干涸
单线渐变河流
单线渐变时令
人工河渠
湖泊池塘
水库
海洋要素
礁石岸滩
水系要素
水利设施
境界
定位基础
水系
地貌
居民地及设施
植被与土质
航标
交通
注记
管线


挖方
0.00
6579.74
25677.17
41996.88
60016.19
77886.43
总面积
15117.11
总填方
4366.37
总挖方
209156.42
平均高度
填方
键入命令