

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。

