

科盟交通工程 CAD 设计系统

采用科盟交通工程软件，我们可以快速完成一条道路的全部安全设施设计，包括多个互通式立交及平交口的全部设计，科盟交通工程软件采用全新的设计思路，利用模型化的思想，对道路网络进行数字化建模，形成一个完整的路网模型，通过输入道路的基础数据，快速建立这个模型，通过数字化模型，系统能够快速完成于此相关的设计项目。

科盟交通工程软件将模型分为三种类型，**高速公路、低等级公路、市政道路**，三种模型设计思路基本相同，但是由于道路类型不同，设计所需要的数据和设计范围有所不同，从项目树上可以明确的将其进行区分。

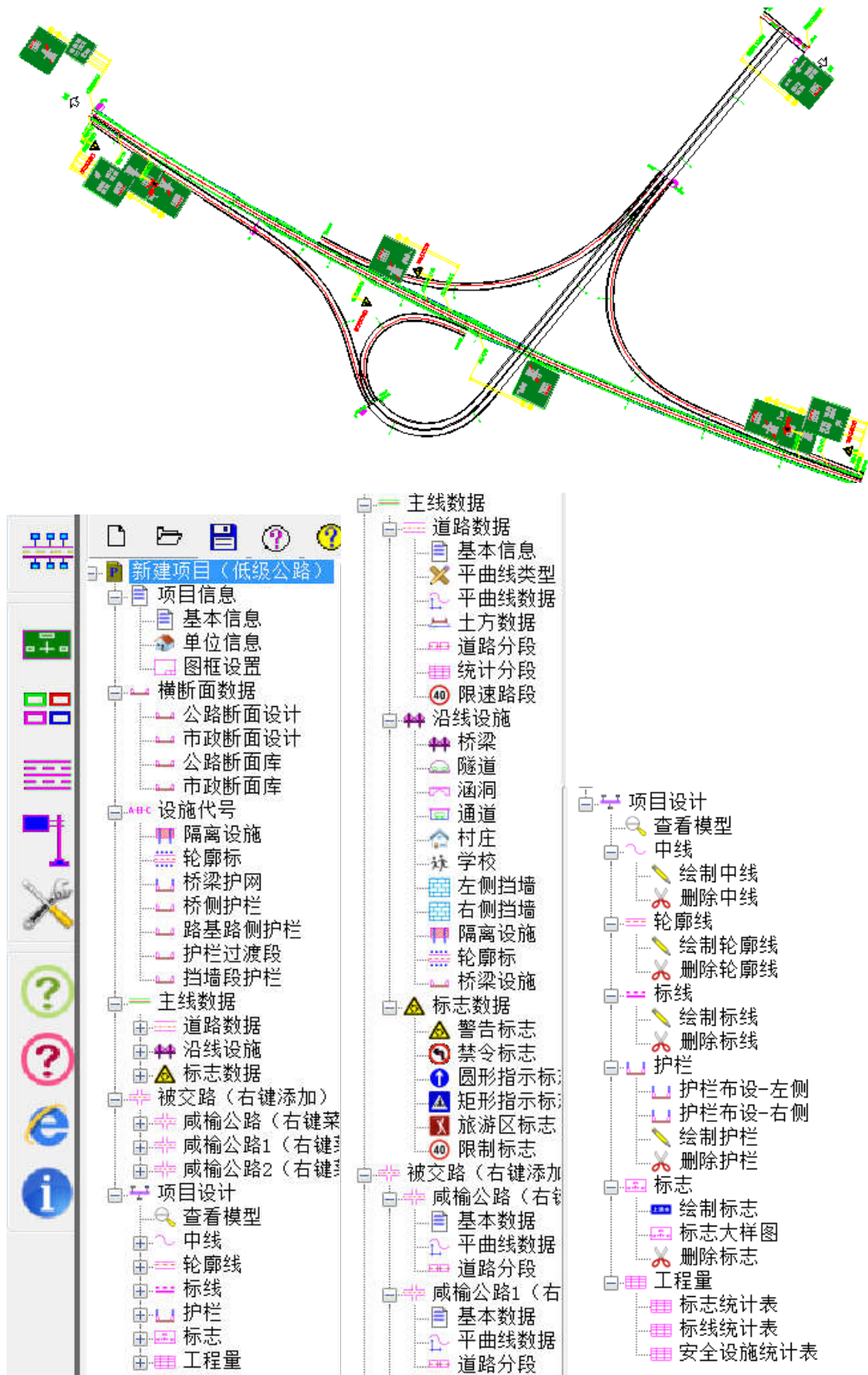
将数据存储在设计中，为我们提供了很多方便，设计过程中不必再考虑外部的数据存储问题，在系统退出或者关闭文档之前，请先进行图纸保存。

在有模型打开的情况下，我们绘制的所有标志和标线，系统会自动计算其桩号，并将其添加到模型的合理位置，待所有标志、标线绘制完成后，系统可自动输出工程量统计表格。

主要功能:

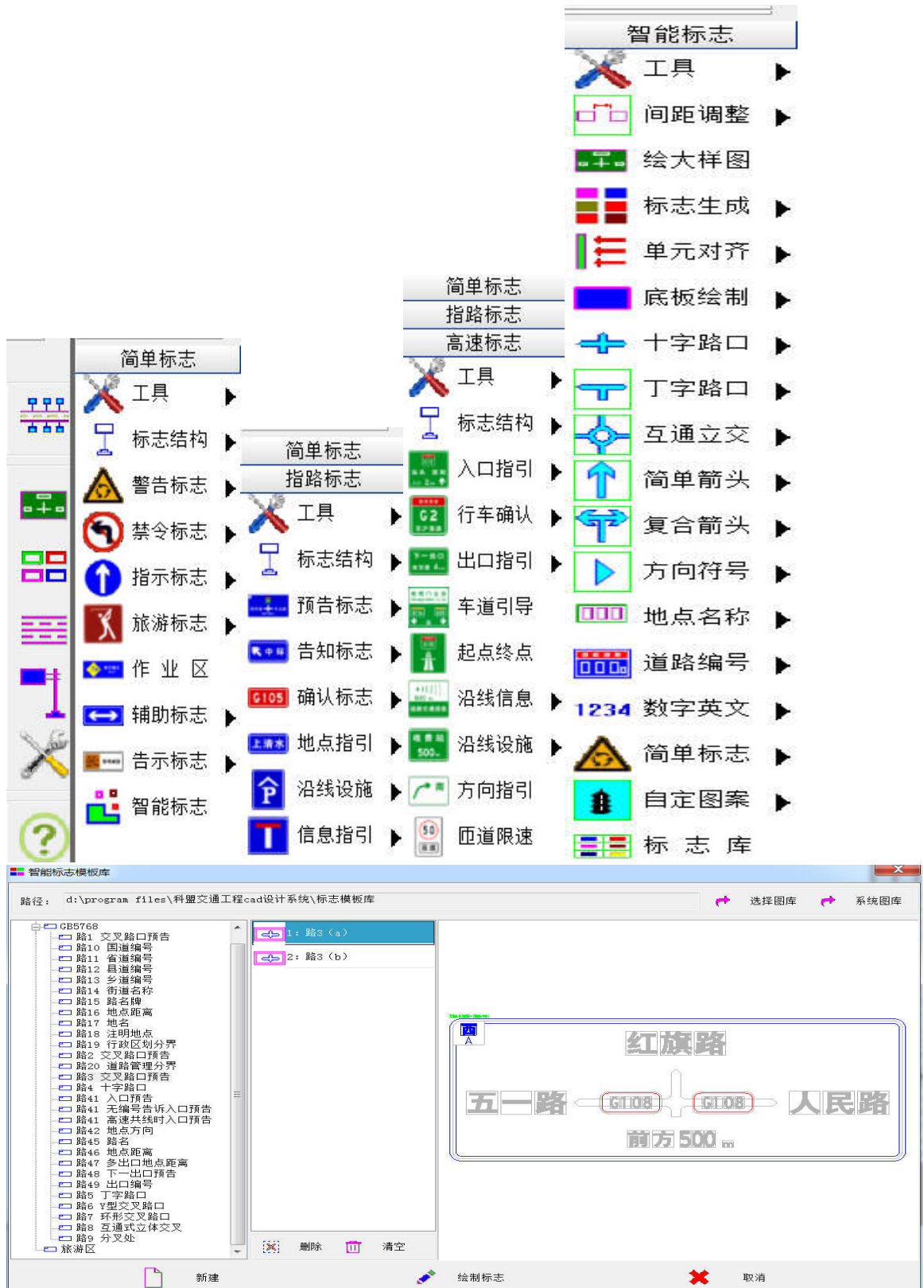


工程项目一体化设计，项目设计采用模型化设计，数据保存在 dwg 图形文件中。
方便数据的保存和传输，dwg 文件既是项目成果也是项目设计数据。



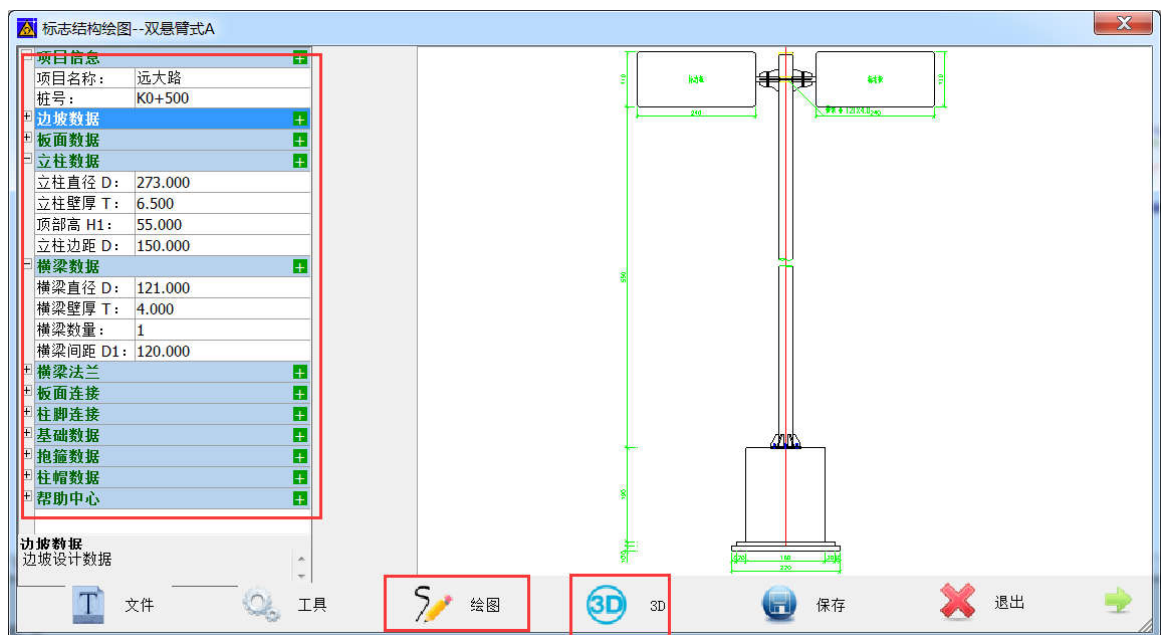
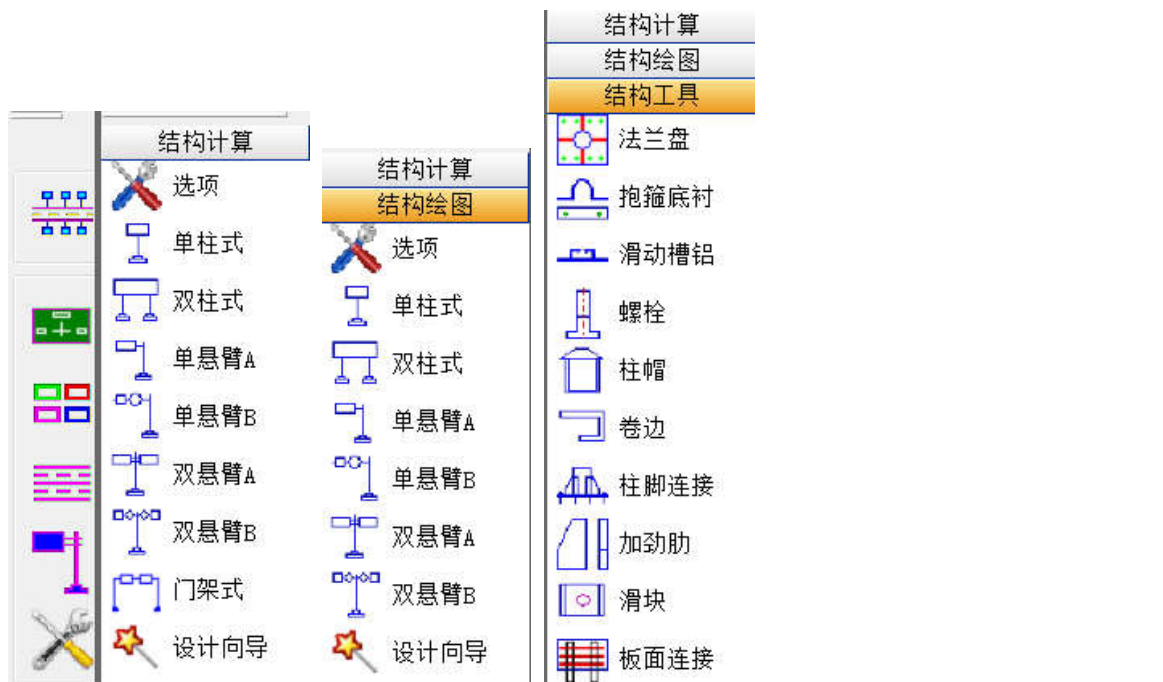
强大的标志模板功能，软件提供了近 100 种设计模板，用户可以随意选择，使用方

便，并且不断进行扩充，随时针对新规范、新要求提供新的模板。先进的智能标志版面设计功能，根据自己的需要灵活定制特殊版面类型。



强大的标志结构设计出图及结构计算功能，支持常用的各种结构形式的出图及计

算，也支持但各构件的结构出图。结构计算提供详细的计算书报告，方便查阅校核。结构数据可以进行保存，方便数据交换及经验积累。



强大的标线功能，系统提供了许多标线绘制功能，可以通过系统提供的工具进行绘

制，也可以将已有的线条转换成标线，大大提高了设计效率。



软件参考规范及书籍：

- 《公路交通安全设施设计规范》（JTG D81-2017）
- 《公路交通安全设施设计细则》（JTG/T D81-2017）
- 《国家高速公路网相关标志更新工作实施技术指南》
- 《GB5667-2009 道路交通标志和标线》
- 《公路交通标志标线设置指南》
- 《城市道路—交通标志和标线》（05MR601）
- 《交通标志和标线设置手册》（JTG D82-2009）
- 《GB5768-2019 道路交通标志和标线》

操作系统及 CAD 平台支持:

软件支持 Windows XP、Windows 7 (x86、x64)、以及最新的 Windows 10 (x86、x64) 操作系统, 满足不同设计院多样性操作系统配置的需求。

软件支持 AutoCAD 2010/2011/2012/2013/2014

对于操作系统和 AutoCAD 的版本支持, 软件一直在不断的提升改进。

软件产品价格表:

序号	软件名称	售价		备注
1	科盟交通工程CAD设计系统	单机版	21800 (元/套)	最新 V8.0 版本
		网络版 (三节点起)	19620 (元/节点)	

杭州东路交通科技有限公司

客户经理: 易洪浩

电话: 0571-56079348 15968170291

客户经理: 蔡逢露

电话: 0571-56079349 15957165714

技术工程师: 习绍东

电话: 0571-56079347 18867102538

地址: 杭州市拱墅区湖州街 701 号数创智能大厦