

Professional Services Providers 专业服务机构

公共交通

轨道交通

智能交通

北京天正工程软件有限公司

北京天正工程软件有限公司于2007年12月在国内首次推出天正交通设施设计软件TJT v9.1，是国内系统、专业、智能的交通设施设计软件。开发内容包括：交通标志、路面标线、信号系统、防护设施、通信管线5大功能模块，以及平面线形、桩号坐标、道路平面、渠化设计、道路横断面等交通设施辅助设计功能，支持AutoCAD2002~2008平台。

主要功能特点：

- 1) 国内系统、专业、智能的交通设施设计软件。
- 2) 交通标志：警告标志、禁令标志、指示标志、指路标志、旅游区标志、辅助标志、组合标志和车

道标志的设计功能，提供标志杆平、立面布置及位置计算功能，灵活多样的标志修改、查询、标注及工程量统计等功能；提供彩色与黑白两套系统，可智能转换，满足方案及施工图的设计要求。

3) 路面标线：系统提供了18种指示标线、14种禁止标线、7种警告标线的设计功能，提供导向箭头、文字标记、轮廓标及突起路标等设计功能，路面标线分类工程量统计功能是其一大特色。

4) 信号系统：常用机动车、非机动车、人行信号灯、车辆检测器及信号控制机的设计；常用信号灯杆平、立面布置功能及其设置范围的计算绘图工具；首次提供信号相位图的设计功能；提供彩色与黑白两套系统，可智能转换，满足方案及施工图设计要求。

5) 防护设施：常用防护栏杆、隔离墩柱的布置，编辑修改、参数标注、防护设施剪切截断等功能。

6) 通信管线：常用通信管道的平面布置及其管材、规格等设计参数的定义，管道人孔的平面布置功能以及管道人孔的编辑、修改、查询、参数标注、工程量分类统计等设计功能。

7) 提供专业的交通设施计算功能。如标志位置计算、渐变段设计、信号设置范围合理性校核等。

8) 提供交通设施库管理功能，新的设施入库方便简单。提供城市道路线形、平面、渠化、桩号等交通设施辅助设计功能。

9) 软件经过大型实际交通设施工程的实际操练，功能全面、稳定可靠。

