

Professional Services Providers

专业服务机构

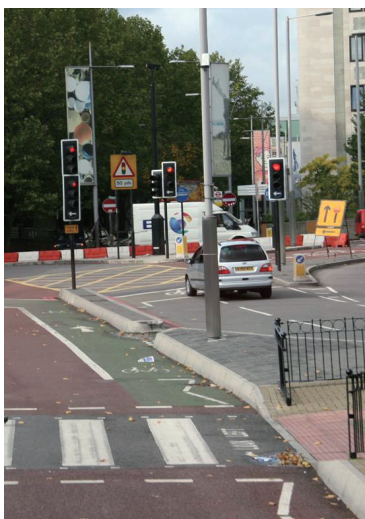
公共交通 轨道交通 智能交通

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。

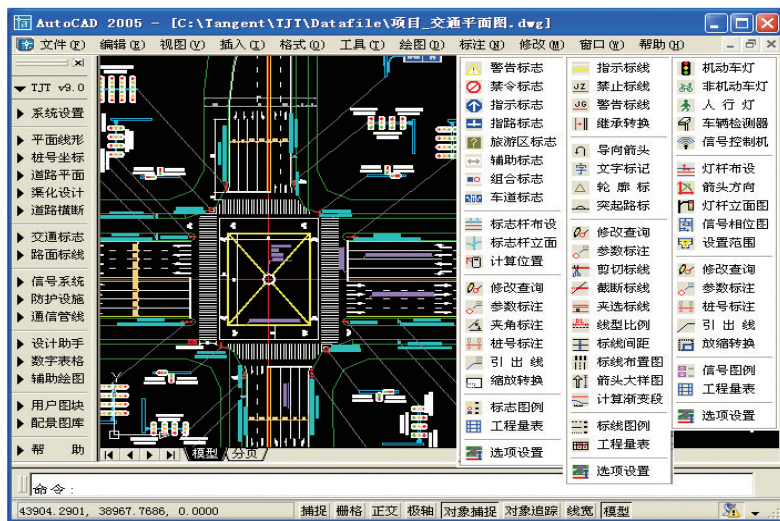
5) 防护设施: 常用防护栏杆、隔离墩柱的布置, 编辑修改、参数标注、防护设施剪切截断等功能。

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、渐变段计算、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。



停车系统 **规划咨询** **仿真软件**

**英国SIAS公司微观仿真免费
教学研究资料与培训**

英国 SIAS 公司从事 S-Paramics 软件研究和开发已有 20 余年历史，并于 1997 年实现软件商业化。作为英国公认的微观仿真实论、软件开发和实际应用的权威机构，SIAS 公司始终处于该领域规范制定和技术实践的前沿，并通过 ISO 9001: 2000 TickIT 质量认证。由于在交通模型领域的突出贡献，公司被授予了苏格兰信息技术奖(1994年)和美国计算机世界 Smithsonian 奖(1995年)。

为推动微观仿真在交通领域中的应用，促进技术交流和推广，SIAS 公司于 2008 年 7 月开始在世界范围内，向教育科研机构推出教学研究资料免费赠送活动。活动受到了广泛地欢迎，迄今为止，中国地区已有数十所高等院校和科研机构索取了资料。

为了给软件用户提供更加优质的服务，有效地推广微观仿真技术和经验，在免费赠送资料基础上，2009 年 SIAS 公司在中国地区推出免费培训活动：对 2009 年 5 月 31 日前购买 S-Paramics 软件的新用户可获

得 1 人次免费培训。

此外，在原有基础建模、模型校准与高级模型技巧、高级信号控制、管理人员教程等培训课程基础上，根据高级建模的特殊需求，2009 年公司推出了经济评估、高级交通分配技巧、高速公路和双车道公路模拟、废气排放模拟等高级培训课程。

有关资料索取和培训的详细信息，可以访问 S-Paramics 中国网站：

<http://www.sparamics.cn>。

电子邮件：

paramics-china@sias.com。



伦敦M25 可控制高速公路(Controlled Motorway)模型(Hyder 公司提供)