

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 成都市岩土工程勘察信息系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

成都市岩土工程勘察信息系统

关键词: **岩土工程勘察** **信息系统** **地质勘察** **工程地质**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 成都市勘察测绘研究院

成果摘要:

建立城市岩土工程信息系统是城市现代化发展的必然趋势。该院自选课题自筹资金建成了《成都市岩土工程勘察信息系统》，主要是利用岩土工程勘察信息，运用统计、分析等手段，通过图表和文字来阐述一定区域的岩土工程条件。该系统采用Windows98作为操作系统，AutoR14、Winsurfer为图形平台，Microsoft Visual Studio为数据平台，并将二者结合在一起。与其它同类系统相比较，该系统具有如下特点：完备的数据更新；完善的数据分析；灵活多样的查询方式。

《成都市岩土工程勘察信息系统》可为该市城市规划、建设和管理服务；可为地基类规范、规程提供依据；可大大提高岩土工程勘察水平、推进岩土工程勘察的科学化、标准化、定量化和信息化。通过该系统深层次的应用，可科学合理地使用建筑地基节省工程费用，缩短工期，形成社会经济效益不断增长的良好循环；可为成都市地震裂度小区规划提供基础信息；可丰富更新城市地质学理论，促进城市地质学在深度和广度上的发展；可为城市地理信息系统建设提供岩土工程勘察基础信息。该系统在建设过程中即提供给《成都市地铁一期预可行性研究工程》和《成都市防洪规划修编工程》使用，产生直接经济效益50万元，社会效益明显随着系统的不断推广和应用，必将会产生更大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 张成;姚菲;周克昌;曾平;王文镇;张瑛;刘政

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

