

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 西部地区资源环境基础空间数据库

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西部地区资源环境基础空间数据库

关键词: [西部地区](#) [空间数据库](#) [资源环境](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国测绘科学研究院

成果摘要:

该项目根据西部大开发的实际需要, 在已建成的空间数据库的基础上, 采用空间数据处理与分析技术、多元统计分析技术, 构建涵盖西部地区的资源环境基础空间数据库, 从而建成满足支持西部开发宏观决策、科学研究等方面需要的空间信息集。该项目开拓了利用基础空间数据开发地理信息产品的新领域, 建立了基于基础空间数据加工和提取地理信息产品的技术体系。提出了基于多元统计分析与空间数据处理与分析相结合的统计数据“空间化”方法。研究和分析了以DEM数据为基础利用地貌类别判别函数计算地貌类型的方法, 利用地貌类型判别函数和控制分类相结合, 完成了基于DEM数据的地貌类型判别与分类的试验。建成了与基础空间数据库紧密结合的“西部地区资源环境基础空间数据库”, 实现了数据成果与国产地理信息系统Geowindows的集成, 成果在电子政务、广播电视覆盖管理、地震指挥、油气管线规划中得到了初步应用。

成果完成人:

[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

>> 信息发布