

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 天体GIS及数字化视频网络传输系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 天体GIS及数字化视频网络传输系统

关键词: 数字化视频 天体GIS 网络传输系统 视频系统 天文科普

所属年份: 2003

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: 长春思拓电子科技有限公司

### 成果摘要:

该项目针对大、中、小学生天文科普教育需要和普通天文爱好者,提供天文科普的高科技手段。该系统由天体地理信息系统(GIS)和视频采集(硬件)、网络传输两部分模块组成,可以共同使用,也可以单独使用。天体的地理信息系统(GIS)将自主开发的地理信息技术和天体、星云等天体信息整合,提供了2万多颗天体的信息,包括大量星体的图片(位图格式)、坐标、资料及各种时间的换算,系统还提供了星体历史的演化过程和信息。视频数字化网络传输模块将视频采集技术、视频数字化压缩技术、网络传输技术相结合,将实时的观测结果在局域网络内传输。系统依据星体的名称可以查询到该星体的位置和信息,并在星图上显示出来。该系统的主要技术指标:软件运行的硬件环境:10-100兆网络,P-II以上机型,CPU主频在200MHz以上,Windows9X以上操作系统,2MB显存,32MB物理内存,40MB硬盘空间。主要功能:显示天体星图、星图缩放、查询功能、星体参数输出、后台数据库加入新天体、实时在局域网上传输观测结果等。

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