

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> HL5000基于GIS的配电管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## HL5000基于GIS的配电管理系统

关键词: **配电管理系统** **GIS平台** **自动化**

所属年份: 2002

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: 浙江华立科技开发股份有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: HL5300是一个以GIS为基础的设备管理与自动绘图系统,其强大的网络分析功能,能够帮助配电网服务部门在线路维护故障处理业务以及分析决策等方面极大地提高工作效率。技术特点: HL5300D在GIS平台的基础上实现电网模型、设备台帐以及图形数据之间的实时统一维护;提供了SCADA系统、配网分析、规划设计等。与国内同类产品比较: HL5300符合中国相关的最新国家标准和规范,其主动式管理功能、平台化设计以及应用服务构件化设计等优点更加接近中国电力用户。项目成熟程度: 小批量生产。市场分析简要说明: 随着电力工业的迅速发展,两网改造的逐步深入,中国的供电用电自动化需要进一步上台阶,配电自动化系统KMS基础平台的配电网地理信息系统AM/FMGIS,随着配电自动化系统的推广和应用,也同样面对着巨大的市场前景。GIS是一个非常大的市场,全球GIS的产值接近100亿美元,并初步估计,中国每年市场规模已接近千万美元,并随着信息化进程的加快,GIS的市场会不断增大。主要竞争企业: 烟台东方电子信息产业股份有限公司、许昌继电器厂、南京南瑞集团公司。新增总投资: 100万元。新增销售收入: 2300万元。产品主要技术性能指标: 工作条件: 环境温度10-60摄氏度;相对湿度45%-90%;接地电阻: 0.5Ω;电源: 220V±10%, 50Hz±10%, 50Hz±1;系统标准容量: 区域(场站)容量: 999可扩;数据点容量: 仅取决于系统内存容量;实时响应画面调用: 一般1秒,最大5秒;画面实时数据刷新时间: 1秒;主备任务(与任务性质有关): 一般为20秒;系统可靠性正确率: ≥99.9%;系统月平均可用率: ≥99.9%;系统平均无故障时间≥40000小时。

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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号