

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于GIS的DMS配电网管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于GIS的DMS配电网管理系统

关键词: **GIS系统** **地理信息系统** **配电管理系统**

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: 杭州天丽科技有限公司

成果摘要:

产品功能及应用领域: 基于GIS的DMS配电网管理系统可用于电力行业和燃机厂的供用电管理和无人值班管理, 产品具有配用电管理自动化地理信息、版本管理、用户管理、故障投诉等功能。技术特点: 系统提供四种方式的拓朴运算功能; 采用基于GIS的Call Center技术; 可以保证业务模块和GIS数据能快速移动新的平台上。与国内外同类产品比较: 系统通过控件方式, 把DMS系统的数据和服务器嵌入到其他业务模块中。通过再包装GIS平台的控制, 使GIS系统能够移植到多个GIS平台上。成熟程度: 中试生产; 新增总投资: 1000万元; 新增销售收入: 2700万元; 主要竞争企业: 上海摩天计算机有限公司、深圳雅都公司。市场简要分析: 目前浙江省电力行业已经基本完成500kV的变电及传输, 220kV、110kV传输系统是为了配合日益增长的供电需求, 供电行业今后几年的工作重点将转移到配电网改造上。在全国供电行业GIS的DMS系统刚刚起步, GIS的市场前景广阔。全国约有300多家大中型供电公司, 有上述项目的潜在需要, 合计市场约5亿元。以天丽公司在供电行业的软件市场占有率8%计算, 该项目约有20千万元的潜量。只要把握市场方向, 进一步巩固市场份额, 在项目完成时, 预计产值能达到2700万元, 年净利润639.42万元。 产品主要技术指标: 地图显示速度: 以一屏幕1000对象为例, 其显示速度小于5秒; 数据查询速度, 属性查询小于2秒, 空间查询小于4秒; 提供强大版本管理功能, 包括版本的生成、保存、共享、转让、冲突消解等功能; 向上、向下追踪功能不大于2秒; 停电范围优化不大于180秒, 故障诊断不大于60秒, 恢复供电优化不大于180秒。

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

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