

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 城市配电网运行与改造决策支持系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

城市配电网运行与改造决策支持系统

关键词: 城市 配电网 决策支持系统 电网改造 电网管理

所属年份: 2001

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: 天津大学

成果摘要:

国家正在投入大量的资金进行城市电网改造工艺, 而采用先进的计算机技术提高城市电网的运行管理水平也是迫切需要解决的问题, 该系统可帮助电力部门在电网改造中进行科学的决策, 通过各种分析工具的提供, 也可帮助电力部门提高电网的运行水平。技术原理及工艺流程: 该系统由设备管理与配电网分析两部分组成, 基于GIS平台, 界面友好, 使用方便。其中分析功能包括潮流计算、短路计算、网络重构、电容器优先投切等。设备管理包括变压器、线路以及各种电气设备的管理、报表等。成果水平及主要技术指标: 国内领先水平, 被国家列为重点推广项目, 获1999年天津市科技进步二等奖, 已在多家电力部门投入使用。生产规模及产量: 50套/年; 主要设备: 计算机、绘图仪、扫描仪。市场分析 & 效益预测: 中国的电力部门正全面向计算机管理现代化方向迈进, 广泛需求完善、高效的计算机管理及分析软件, 市场需求量很大, 效益明显。

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