页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作 科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛

# NAST国和 军民两用

国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 能源与环保 | 光机电 | 通信 专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 发电厂生产数字化管理系统

请输入查询关键词

科技频道 捜索

项目合作方式:合作开发;技术服务

# 发电厂生产数字化管理系统

#### 关 键 词:数字化 实时数据库 控制系统

成果类型:应用技术 所属年份: 2006 所处阶段: 中期阶段 成果体现形式:新技术

成果完成单位:广东省粤电集团有限公司珠海发电厂

## 成果摘要:

知识产权形式:

该项目采用生产数字化管理,消除企业内部的信息孤岛,建立全厂统一的OpenPlant生产实时及历史数据平台,并在此 基础上建立一系列覆盖火力发电厂运行、维修、生产经营等方面的数字化管理应用。生产数字化管理系统的OpenPlant 实时数据库实时数据每秒刷新,采用了自主开发的实时数据压缩方案和数据存储格式,较完整地保存原型数据,又有效 地减少数据存储容量,解决由于实时数据的连续性所造成的数据庞大的问题。两台机组每月数据文件大小为2G左右, 历史数据可保留三年以上,方便生产管理过程随时调用分析。

成果完成人: 李明亮:饶苏波;林桂荣;金伟韧:张洪刚;万怡敏;刘洋;马纯;周晓辉;江海;甘洪霖;谢健育;何明高;卢耿通:程国

辉;伍征团;崔国章;卢学东;詹翔;张淑萍;杨永军

完整信息

### 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

#### 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

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