

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

搜索

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**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

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:

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;金伟初;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](#)

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