

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> MCS-I-LOTP球磨机节能自动控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

MCS-I-LOTP球磨机节能自动控制系统

关键词: 节能 自动控制 球磨机控制系统

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 新疆朗信科技发展有限公司

成果摘要:

MCS-I-LOTP球磨机节能自动控制系统是以保护和节能为两大类, 在总体方案上提出并实现了对发电厂球磨机进行自动节能控制, 针对球磨机的运行特点, 提出自寻优一模糊控制相结合的控制算法, 解决了长期以来球磨机不易控制的难点, 同时为磨机料位的测量提供灵敏、准确、标准化的检测装置。并实现了系统风温和风压的自动控制, 通过球磨机出口温度来控制热风门的实际开度, 通过球磨机入口负压来控制冷风门或再循环风门的实际开度。解决好给煤、风温和风压的自动控制问题。把过去人工操作给煤量、冷、热、循环风门的控制全部移交由计算机实施监控, 实现了发电厂制粉系统的自动控制。

成果完成人: 刘文斌;喻汉运;张晓华;郑国瑛;张彦斌;刘伟;李泽贵;栾晓东;刘文涛;张涛;石淮;贾立新;姜万忠;司刚全;陈建国

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布