

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 冶炼过程在线终点判断多传感器信息融合技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

冶炼过程在线终点判断多传感器信息融合技术研究

关键词: **终点判断** **冶炼过程** **信息融合** **多传感器**

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: 产权转让

成果完成单位: 昆明理工大学

成果摘要:

本项目采用先进的电子技术、自动化仪表及控制系统,根据专家操作经验实现对复杂的烟化炉冶炼生产过程多参数自动测控技术。采用数字图像处理与识别技术建立的烟化炉冶炼终点判断,代替人工看火。采用基于测控系统和图像处理与识别系统的多传感器信息融合技术,实现对冶炼终点判断技术与方法。实现复杂的冶炼生产过程的综合监控等相关技术成果,可望真正实现冶炼过程的终点判断及优化控制。

成果完成人: 张寿明;张云生;沈立俊;李伟;李波;李欣;冷桂安;欧迪玫;李胜翔;宋笑化;毕贵红;黄利萍;张付杰;师帅

[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

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