

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 烧结机尾红外热成像计算机视觉及信息处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

烧结机尾红外热成像计算机视觉及信息处理系统

关键词: 烧结机 红外热成像 计算机视觉 监控 数据处理系统

所属年份: 2004

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: 合作开发

成果完成单位: 济南钢铁集团总公司

成果摘要:

运用红外热成像计算机视觉原理, 与现代计算机技术相结合, 根据烧结生产工艺特点, 将摄像镜头安装于烧结机尾部, 对烧结矿层进行抓图并运用新开发的软件处理, 实时报出烧结的生产情况各项技术指标(包括转鼓指数, FeO含量及终点烧成情况), 并提供操作指导。应用范围: 应用于同类型等的带式烧结机。技术成熟程度: 上述功能已经成熟, 下一步的工作是如何升级, 扩大功能范围以及与计算机网络系统兼容, 实行远程传输。生产规模: 30万元/台套。

成果完成人:

[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

>> 信息发市