

首 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



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 >> 光机电 >> 基于计算机图像识别的钢筋在线计数系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于计算机图像识别的钢筋在线计数系统

关 键 词：计数 钢筋 在线

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：合作开发

成果完成单位：北京首钢新钢有限责任公司型材轧钢厂

成果摘要：

该系统采用计算机图像处理方法对在线钢筋进行计数。由于是非接触地对钢筋端面图像进行处理，可以对成堆的多层钢筋计数。该系统计数误差率低，计数速度快，计数时生产线不停顿，是一独立计数系统，无机械分捆，不对生产线进行改造，安装调试均不影响生产的正常进行，不影响生产线的大中修。

成果完成人：郭新生;沈兵;孙佳;李敏;崔黎明;张生;王洪烈;金永春;李艳平;刘建明

[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