

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 复合材料组元界面润湿参数计算机视觉智能分析系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

复合材料组元界面润湿参数计算机视觉智能分析系统

关键词: [复合材料](#) [计算机视觉分析系统](#) [数据处理](#)

所属年份: 2001

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:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东大学

成果摘要:

该项成果主要用于对炉中复合材料试样进行计算机实时图像联机直接拍摄并存储。该系统运用先进的图像清晰、边缘检出等自动视觉理论和算法以及曲线、直线一致逼近等数学理论, 自动求取组元界面动态变化参数, 并进行灰度直方图分析, 同时计算其表面张力、润湿角度并分析材料的润湿特性, 存储实时参数数据和图像数据, 并可随时快速的重演材料变化过程中的形状图像和参数变化曲线及润湿特性, 供联机和脱机研究使用。还可随时打印动态变化过程中的参数、曲线和图像, 使得操作使用简单、方便。

成果完成人: 常发亮;

[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

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