

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 常用建筑材料质量检测系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

常用建筑材料质量检测系统

关键词: [建筑材料](#) [材料试验](#) [在线](#) [质量控制](#) [自动检测](#) [程序系统](#)

所属年份: 2001

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:

成果完成单位: 绍兴市建筑工程质量监督总站

成果摘要:

一、主要技术性能: 《建筑材料质量检测系统》采用微机化管理, 利用检测软件荷载采样通讯仪, 对建筑工程材料试验(包括砂浆、土工、烧砖、小砌块、水泥、钢筋原材以及焊接钢材等)的检测数据共享, 实现远程统计、查询试验、测试数据, 并对不合格报告实现提示和联动远程报警。《建筑材料质量检测系统》运行环境采用: 操作系统: Windows95/Windows98/Windows2000; 数据库系统: SQL大型数据库; 编程语言: Visual Basic6.0; 服务器: P II 400, 6.4G, 64M; 工作站: 赛扬400, 4.3G, 32M; 测力仪: 荷载采样通讯仪; 网络环境: Windows NT/Windows 2000 server。该系统的应用功能处于国内先进水平。其中试验室与质监联网、自动数据统计分析, 对不合格试验实行联动报警的功能, 处于国内同类软件领先水平。二、适用范围及应用条件: 该系统适用于建筑材料检测中心、市政公司、建筑公司、混凝土公司等各力学试验室, 作为日常工作的电脑自动化管理平台。系统可对砂浆、混凝土、粘土砖、小砌块、水泥、钢筋原材、焊接钢材等建材试样自动采集检测试验数据、自动进行数据计算并生成试验报告以及自动进行数据统计分析, 质监联网和统计查询。三、已应用情况: 该系统已在浙江省大面积推广成功, 已有用户150多家, 主要是建筑材料检测中心和建筑公司, 客户普遍反映良好, 外省的客户也有10多家, 影响不断面向全国市场扩大。四、技术转让用服务方式: 技术转让2500万元。服务方式: 培训技术人员(软件培训、业务培训、维护培训); 公司委派技术人员进行现场服务; 邮寄相关的技术资料 and 说明文档、操作手册、维护手册; 通过同辉网站进行技术服务和咨询; 通过Pcanywhere进行远程维护和技术支持。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

塔北地

综合通

轻型高

智能化

稳态大

2001年

新疆特

用气象

天水陇

综合机

成果

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