

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> BC2000智能巡检识别系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

BC2000智能巡检识别系统

关键词: [数字化管理](#) [软件](#) [设备巡检](#) [水电厂](#)

所属年份: 2005

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: 南京南瑞集团公司自动控制有限公司

成果摘要:

BC2000智能巡检识别系统是为适应数字化管理, 由南瑞集团自动控制公司开发的集条形码识别、数据库管理和网络等相关技术的综合软件系统, 可以广泛应用于各种设备巡检场合。适用范围: 该系统适用于水电厂; 还适用于商业盘点, 出入(库)管理, 定货管理及价格检查, 邮政分拣, 登单, 接收, 无纸化挑单, 信息录入(查询), 处理图书资料管理, 文件签发, 机关文档, 资产管制公用事业, 抄表, 管制, 收(缴)费作业工业生产, 物流, 产品组装, 仓储等环节。性能特点: 系统集成条形码识别、数据库管理、网络传输等多项技术, 完全可以实现无纸化管理, 适应数字化管理的技术发展需要。1.数据库采用标准的商用数据库, 通过标准的OdBC接口, 实现与MIS/历史数据库站的无缝连接; 2.数据采集采用离线的方式, 可以对离计算机主系统任何距离的设备参数进行采集; 3.该系统支持用户组态, 用户可以根据实际情况对需要巡检的设备或者各种组态参数进行修改, 系统维护方便; 4.根据不同的巡检路线, 每次巡检的设备条目可以不相同, 不用每次都把所有的设备进行巡检, 削减了运行人员的劳动强度; 5.巡检时间自动提示, 巡检线路自动下传与人工手动下传方式相结合, 保证巡检线路下传方便可靠; 6.由于不到现场就不能进行数据的输入, 运行人员必须到达设备的现场并且对设备的条形码进行扫描, 才能够把设备的相关参数进行输入, 保证了巡检的质量, 从管理者的角度, 很好的加强了对运行人员的管理; 7.提供现地漏检查询功能, 用户可以在现场查看漏检设备, 有效的避免漏检情况的发生; 8.提供现地测点取值超限报警与查询功能, 当用户输入取值超过测点取值范围时, 系统给出报警, 同时用户可以在现场查询已有取值的测点参数, 保证参数取值的正确性与可靠性; 9.该系统将扫描仪中的数据通过串口通讯可以直接传送到计算机, 免除了人工输入的麻烦, 节省了人力、物力; 10.该系统可以很好的对采集到的数据(包括人员数据和设备数据)进行各种分析, 以报表、图形、棒图等多种形式输出结果, 可以直观地反映设备的运行状况和运行人员的实际工作情况, 为管理者实施各种政策提供了良好的客观依据; 11.根据操作员级别赋予操作员不同的权限, 保证了数据的安全性; 12.提供事件查看功能, 将运行人员的操作进行记录, 保证操作的正确性与可靠性; 13.系统操作界面采用标准Window界面形式, 操作方便可靠; 14.提供了详细的在线帮助, 用户可以随时查看在线帮助。典型应用: 贵州红枫发电厂。

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