

工程应用技术与实现

设备状态点检信息网络化管理系统的设计

张 庆,徐光华,刘 弹,王 晶

西安交通大学机械工程学院, 西安710049

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-7-12 接受日期

摘要 针对中小型设备点检信息数量庞大、种类繁多、局部封闭、散在分布的特点,建立点检信息模型,将点检采集的设备状态信息分成测量量、显示量和观察量3类,并且分析了相关人员的信息需要。从信息的采集硬件、组织管理方式、交互模式以及安全性等方面进行系统的设计,实现了点检工作站、数据库/Web服务器和客户端/浏览器3个信息单元,解决设备状态点检信息的采集、管理和利用问题,构成设备状态点检管理系统,为企业设备的点检信息化管理提供了完整的解决方案。

关键词 [点检](#) [设备状态](#) [网络化管理](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张 庆;徐光华;刘 弹;王 晶

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(287KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“点检”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张 庆](#)
- [徐光华](#)
- [刘 弹](#)
- [王 晶](#)