

## 工程应用技术与实现

### 基于嵌入式Web技术的监控系统设计与实现

房 芳, 马旭东

(东南大学自动化学院复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室, 南京 210096)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 提出一种基于嵌入式和Web技术的室内设备监控系统方案, 使管理者可以不受时空的限制, 通过Internet利用Web浏览器完成对远程设备的访问、监控和维护等操作, 无需安装特定软件, 具有跨平台性, 有效解决利用有限资源实现设备的网络接入问题。实际运行效果表明该系统具有良好的稳定性与实时性, 具有实际应用和推广价值。

**关键词**

[嵌入式设备](#); [Web技术](#); [监控系统](#); [视频服务器](#)

分类号 [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [房 芳](#); [马旭东](#)

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (531KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“](#)

[嵌入式设备; Web技术; 监控系统; 视频服务器](#)

[” 的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)