

网络技术与分布式技术

无线收发器的多机通信与网络监控系统

朱亮, 樊永华

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过对无线收发技术以及嵌入式网络技术的研究, 提出了一种基于简化的TCP/IP协议的无线数字收发器的多机通信与网络监控系统的设计方案, 并利用射频收发芯片nRF403, 微处理器芯片AT89C51和以太网控制器芯片RTL8019AS给出了系统的硬件和软件实现。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [0547-0549](#)

通讯作者:

作者个人主页: 朱亮;樊永华

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(703KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [朱亮](#)
  - [樊永华](#)