

软件技术与数据库

无线传感器网络终端引导程序设计

刘 浩<sup>1</sup>, 邹雪城<sup>1</sup>, 李 鹏<sup>2</sup>, 刘 明<sup>1</sup>, 任红强<sup>1</sup>

(1. 华中科技大学电子科学与技术系, 武汉 430074; 2. 珠海高凌信息科技有限公司, 珠海519060)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对无线自组织对等网络的结构特点及对无线可移动终端的需求, 分析Linux操作系统的启动过程, 给出无线传感器网络可移动终端5段式引导程序的设计方法, 对引导程序实现的4个关键环节的配置和设计进行说明。调试结果表明引导程序可成功地运行在自主设计的无线终端硬件平台上。

**关键词** [自组织网络](#); [无线传感器网络](#); [移动终端](#); [引导程序](#)

分类号 [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 刘 浩<sup>1</sup>; 邹雪城<sup>1</sup>; 李 鹏<sup>2</sup>; 刘 明<sup>1</sup>; 任红强<sup>1</sup>

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(105KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“自组织网络; 无线传感器网络; 移动终端; 引导程序”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)