

2012年03月27日 星期二

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期
2011年07期
2011年06期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志

稿件标题：某导航系统 C P U的串口扩展

稿件作者：米松林^{1 a}，²，路平^{1 a}，云超^{1 a}，韩兰懿^{1 b}

录用栏目：武器装备

文章摘要：针对某导航系统硬件设计时，单片机无法提供足够的 U A R T串口与导航传感器通信的问题，设计了采用 S P 2 3 4 9对 C 8 0 5 1 F 0 4 0单片机 U A R T 1串口进行扩展的方案。该方案以 S P 2 3 4 9为核心设计了硬件扩展电路，将单片机 U A R T 1串口扩展为2个串口，并设计了采用中断方式实现单片机与导航传感器通信的软件，解决了单片机与导航传感器通信时串口不足的矛盾。

关键词：S P 2 3 4 9；串口扩展；串行通信

收录刊物：2011年06期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：87

下载次数：77

Download ↓

▶ 《含能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 邮编：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **331264** 位访问者