

四川兵工学报

首页 本刊简介 本刊快讯 编委会 过刊查询 收录情况 投稿指南 网上订阅 广告指南 兵工学报

热烈祝贺《四川兵工学报》
成功入选“中国科技核心期刊”

热烈祝贺重庆工大
获“重庆市5A级

2014年04月21日 星期一

[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](#)

稿件标题: 基于MSP430的ROTAX914发动机监测系统设计

稿件作者: 李伟, 胡强, 陈迪

录用栏目: 信息科学与控制工程

文章摘要: 基于MSP430和2型温度传感器针对ROTAX914发动机设计了发动机监测系统。该系统由数据采集单元、通讯单元、调理单元和传感器单元组成; 阐述了发动机监测系统中各单元的组成及工作原理, 重点介绍了温度传感器的选型、信号调理以及软件解算等设计原理。

关键词: MSP430单片机; ROTAX914; 发动机监测单元

收录刊物: 2014年02期

稿件基金:

引用本文格式: 中文: 李伟, 胡强, 陈迪. 基于MSP430的ROTAX914发动机监测系统设计[J]. 四川兵工学报, 2014(2):105-108.

英文: LI Wei, HU Qiang, CHEN Di.Design of ROTAX914 Engine Monitoring System[J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(2):105-108.

浏览次数: 6

下载次数: 10

Download ↓

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 密码找回
- ▶ 问题解答
- ▶ 作者留言
- ▶ 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

2014年04期
2014年03期
2014年02期
2014年01期
2013年12期
2013年11期
2013年10期

文章检索

检索项:	中文标题
检索词:	<input type="text"/>
浏览排行榜 下载排行榜	
<input type="button" value="检 索"/>	

友情链接

- ▶ [中国兵工学会](#)
- ▶ [《传感技术学报》](#)
- ▶ [武汉理工大学学报](#)
- ▶ [南京理工大学学报（自然科学...）](#)
- ▶ [《含能材料》杂志](#)
- ▶ [重庆邮电大学学报](#)
- ▶ [西南大学学报](#)