

四川兵工学报

主管单位：中国兵器装备集团公司
主办单位：重庆市（四川省）兵工学会
重庆理工大学

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 兵工学会 联系我们 返回期刊社

热烈祝贺《四川兵工学报》
成功入选“中国科技核心期刊”

热烈祝贺重庆市（四川省）兵工学会
获“重庆市5A级社会组织”最高殊荣

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VxWorks的双GPS测向系统设计

稿件作者：黄海涛，江 剑

录用栏目：信息科学与控制工程

文章摘要：介绍了一种嵌入式双GPS测向系统的设计方案，硬件部分详细描述了基于ARM9处理器的硬件平台的构成；软件部分重点讨论了VxWorks嵌入式操作系统下应用程序的开发过程，并给出了姿态解算的流程图；实验表明：系统稳定性好，测量精度高，方案可行。

关键字词：VxWorks；测向；嵌入式；GPS

收录刊物：2014年02期

稿件基金：

引用本文格式：中文：黄海涛，江剑.基于VxWorks的双GPS测向系统设计 [J] 四川兵工学报, 2014(2):124-126.

英文：HUANG Hai tao, JIANG Jian.Design of Double GPS Direction Finding System Based on VxWorks

[J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(2):124-126.

浏览次数：7

下载次数：9

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](#)
- ▶ [重庆与世界杂志](#)
- ▶ [《电子元器件应用》杂志](#)
- ▶ [《电光与控制》杂志](#)
- ▶ [中国科技论文在线](#)
- ▶ [万方数据库](#)
- ▶ [维普资讯网](#)
- ▶ [中国知网](#)

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 编码：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 **1249081** 位访问者