

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
 中国兵器装备研究院

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

2012年06月26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

稿件标题：基于RF_BJT的UWB近炸引信脉冲源仿真设计

稿件作者：于新峰，高敏，李文钊(5)

录用栏目：四川兵工

文章摘要：深入分析了UWB近炸引信对脉冲源器件的约束,得出利用固态开关作为引信脉冲源核心器件是必然选择的结论.基于此结论,选择射频频双极型晶体管(RF2BJT)为核心器件,对脉冲源进行仿真设计,并对得出的主要设计参数直流偏置电压和储能电容分别予以深入探讨,给出相关的试验数据和图表,得出一系列相关结论.

关键词：RF2BJT;UWB 近炸引信;脉冲源;仿真设计

收录刊物：2009年02期

稿件基金：

引用本文格式：于新峰，高敏，李文钊.基于RF_BJT的UWB近炸引信脉冲源仿真设计[J].四川兵工学报，2009,30(2)：5.

浏览次数：162

下载次数：128

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

2012年04期
 2012年03期
 2012年02期
 2012年01期
 2011年12期
 2011年11期
 2011年10期

文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

检索

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

- ▶ 《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 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 **435940** 位访问者