

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02月26日 星期三

[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

2014年01期  
2013年12期  
2013年11期  
2013年10期  
2013年09期  
2013年08期  
2013年07期

## 文章检索

检索项：

检索词：

[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)


稿件标题：基于三角面元求解复杂目标 RCS 方法

稿件作者：陈俊吉<sup>1</sup>，李铜川<sup>2</sup>，庞春生<sup>3</sup>

录用栏目：武器装备理论与技术

**文章摘要：**为了解复杂目标的雷达散射截面，通过把复杂电大尺寸目标剖分成若干电小尺寸的三角形面元，使每个面元满足远场条件。采用物理光学法对可见区域小三角面元进行积分求和，利用等效电磁流法对三角面元特征量及其劈边缘进行积分之和，并应用 Gordon 解析式求解整个复杂目标 RCS。通过仿真计算对其结果进行对比分析，该方法计算出来的复杂目标 RCS 是有效的、准确的，可以作为实际工程应用的一种方法。

**关键词：**三角面元；物理光学法；等效电磁流法；雷达散射截面

收录刊物：2013年11期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：43

下载次数：73

Download 

## 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 **1201091** 位访问者