

# 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08月07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：**深海脉冲声传播的多途效应

**稿件作者：**陆娟娟,韩梅(44)

**录用栏目：**四川兵工

**文章摘要：**将WKBZ简正波方法用于水下声道中的脉冲传播波形的计算、群速的求解。数值模拟了窄带脉冲在北太平洋水下声道中的传播波形,模拟结果反映出了比较明显的信号传输的多途效应。分析了简正波群速对脉冲波形的影响,在收发深度均位于声道轴上时,在远距离上实现了简正波的分离;同时分析了收发深度与简正波幅度的关系及对脉冲波形的影响,得出在某一深度不是所有简正波对脉冲波形有贡献的结论。

**关键词：**简正波;群速;脉冲传播

**收录刊物：**2009年02期

**稿件基金：**

**引用本文格式：**

**浏览次数：**184

**下载次数：**150

Download ↓

## 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

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](#)

## 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 **478411** 位访问者