

# 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05月12日 星期六

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

2012年02期  
2012年01期  
2011年12期  
2011年11期  
2011年10期  
2011年09期  
2011年08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

稿件标题：不同约束条件下压杆屈曲载荷的统一矩阵计算方法

稿件作者：颜彩飞, 刘庆潭(59)

录用栏目：制造技术

**文章摘要：**对压杆屈曲状态微分方程进行求解，形成了包含压杆变形和内力等变量的传递矩阵，提出了基于矩阵运算的不同约束条件下压杆屈曲载荷的统一计算方法。该方法采用代入边界条件直接求解的固定模式，把各种不同约束条件下细长杆的屈曲载荷公式用相同的基本矩阵式同时推出，推导过程简单、力学概念清晰、规律性强，易于掌握。

**关键词：**约束；压杆变形；屈曲载荷

收录刊物：2010年07期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：159

下载次数：94

Download ↓

- ▶ 《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 **386083** 位访问者