

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03月24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](#)

稿件标题：压力仿真系统的大深度与高精度控制研究

稿件作者：胡 浩， 杜贻群

录用栏目：武器装备

文章摘要：设计了一种三级压力传感器反馈的水下航行器压力仿真系统方案，重点对压力仿真系统的大深度、高精度控制方法进行了研究。通过提高小量程压力传感器的抗过压能力和设计多压力传感器的自动切换模块，可以使系统具有大的仿真范围，在小深度处有很好的精度设计要求，又避免了压力跳动，保证了控制系统的稳定性。验证结果表明，系统设计满足控制精度要求。

关键词：压力仿真系统； 压力传感器； 半实物仿真

收录刊物：2011年06期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：88

下载次数：45

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

- | |
|----------|
| 2011年12期 |
| 2011年11期 |
| 2011年10期 |
| 2011年09期 |
| 2011年08期 |
| 2011年07期 |
| 2011年06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
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志
- ▶ “金盾材料”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 **327684** 位访问者