

# 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04月06日 星期五

[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](#)
- ▶ [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：

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](#)
- ▶ [《金属材料》杂志](#)

**稿件标题：** R O V 的研发现状及发展趋势

**稿件作者：** 许竟克<sup>1</sup>，王佑君<sup>1</sup>，侯宝科<sup>2</sup>，杨立浩<sup>1</sup>

**录用栏目：** 自动化技术

**文章摘要：** 介绍了遥控式水下机器人（R O V）的系统组成及其特点；对国内外 R O V 的发展情况进行了概述；分析了当前 R O V 研究中的关键技术，包括运动控制、导航定位、视觉传感、水下潜航体及仿真技术；进一步探讨了 R O V 的发展趋势；最后对 R O V 在军事及民用上的应用情况及前景进行了总结和预测。

**关键词：** R O V；研发现状；发展趋势

**收录刊物：** 2011年04期

**稿件基金：**

**引用本文格式：**

**浏览次数：** 101

**下载次数：** 244

Download ↓

《功能材料》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 **344125** 位访问者