

热烈祝贺《四川兵工学报》  
成功入选“中国科技核心期刊”

《四川兵工学报》再次荣获  
“中国科技论文在线优秀期刊一等奖”

2013年01月17日 星期四

[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

2012年10期  
2012年09期  
2012年08期  
2012年07期  
2012年06期  
2012年05期  
2012年04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：基于蚁群改进 B P 算法的组合预测模型

稿件作者：李 连<sup>a</sup>， 孙 聪<sup>b</sup>， 苏 涛

录用栏目：信息科学与控制工程

**文章摘要：**针对非线性预测工作中难以保证精度的问题，提出了基于蚁群改进 B P 算法的组合预测模型。先利用灰色预测方法和自回归滑动平均模型（A R M A）时序预测利用历史数据进行初步预测，将初步预测结果作为蚁群改进 B P 网络的输入。通过仿真比较其与单一预测算法以及传统线性组合预测方法之间的优劣。仿真结果表明，基于蚁群改进 B P 算法的组合预测模型能够明显地提高预测精度。

关键词：

收录刊物：2012年09期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：8

下载次数：7

Download ↓

## 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 **657045** 位访问者