

2012年05月24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
- ▶ 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](#)

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：遗传算法及其在TSP问题求解中的应用

稿件作者：赵雪梅(22)

录用栏目：四川兵工

文章摘要：介绍了遗传算法的基本原理,讨论了遗传算法中有关编码表示和遗传算子(包括选择算子、交叉算子、变异算子)设计等方面的技术.针对TSP(旅行商)问题,运用基本遗传算法,研究了种群规模、进化代数、实现选择操作、交叉操作、变异操作等方面的问题,并对遗传算法的求解结果和求解效率的影响因素进行分析,最后对遗传算法解决TSP问题的前景进行展望.

关键词：遗传算法;组合优化;TSP; NP 难

收录刊物：2009年11期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：115

下载次数：95

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 **397686** 位访问者