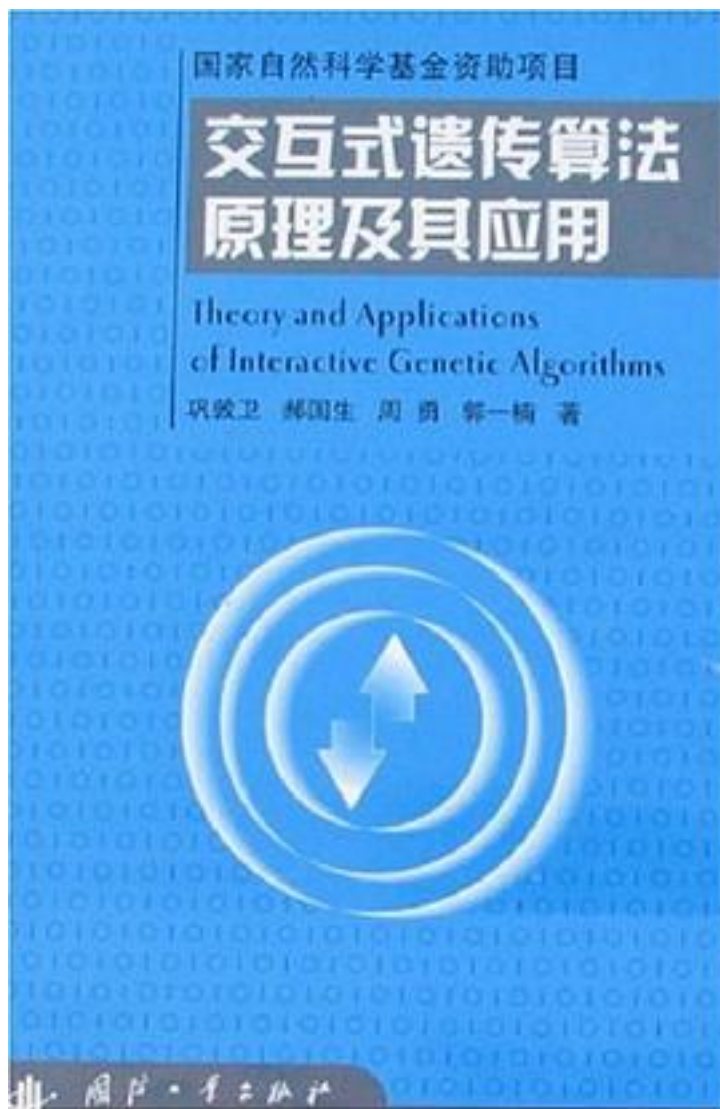


# 交互式遗传算法原理及其应用



[交互式遗传算法原理及其应用\\_下载链接1](#)

著者:巩敦卫

出版者:国防工业

出版时间:2007-1

装帧:

isbn:9787118048896

交互式遗传算法是解决隐式性能指标优化问题的智能计算方法，近年来已经在很多领域中得到成功的应用。本书要阐述交互式遗传算法原理及其应用，主要内容包括：交互式遗传算法概述、交互式遗传算法环境的波动性及进化个体适应值的不一致性、基于关系代数的交互式遗传算法抽象模型、单种群交互式遗传算法中人的疲劳问题及多种有效解决措施、多种群协同进化交互式遗传算法、交互式遗传算法的噪声模型及适应值调整策略，以及交互式遗传算法在混合性指标优化问题中的应用。本书在详细阐述交互式遗传算法理论与方法的同时，还给出基在服装进化设计系统中的应用。本书是著者近年来在国家自然科学基金资助下取得的一系列关于交互式遗传算法研究成果的结晶。

本书可供理工科大学相关专业的教师及研究生阅读，也可供自然科学和工程技术领域中的研究人员参考。

作者介绍:

目录:

[交互式遗传算法原理及其应用\\_下载链接1](#)

## 标签

计算数学

科学

数学

ga

## 评论

书中讲的知识提取等内容可用于人工智能等领域，而且附录中海油Visual Foxpro8.0版本的源程序。

-----  
[交互式遗传算法原理及其应用\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[交互式遗传算法原理及其应用 下载链接1](#)