

# 《整体分布优化算法研究及应用》

## 图书基本信息

书名：《整体分布优化算法研究及应用》

13位ISBN编号：9787564321222

10位ISBN编号：7564321229

出版时间：2012-12

作者：余炳辉

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《整体分布优化算法研究及应用》

## 内容概要

《整体分布优化算法研究及应用》首先对具有代表性的智能优化算法进行了全面回顾和总结，以往对智能算法研究主要集中在采取措施提高算法性能或将算法应用在自己的研究领域上，比较而言，对算法本身的研究则严重不足，尤其对优化机理研究进展缓慢，针对这种情况，《整体分布优化算法研究及应用》以粒子群优化为例，通过系统试验的方法来探究其优化机理。依据实验研究的结论，从全新的角度，提出一种新的智能优化算法——整体分布优化算法，并通过试验的方法获得整体分布优化算法的最佳参数组合、最佳分布形式、最佳迭代策略，确定算法的最终形式，并与遗传算法和粒子群优化算法比较，证明其有效性。最后总结了整体分布优化算法优缺点，并指出其将来的研究方向。

# 《整体分布优化算法研究及应用》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)