

<<演化程序-遗传算法和数据编码的结合>>

图书基本信息

书名：<<演化程序-遗传算法和数据编码的结合>>

13位ISBN编号：9787030070654

10位ISBN编号：7030070658

出版时间：2000-01-01

出版时间：科学出版社

作者：米凯利维茨

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：<http://www.tushu007.com>

<<演化程序-遗传算法和数据编码的结合>>

内容概要

本书分三个部分共16章分别介绍了:1.遗传算法的概念、数学原理及方法步骤;2.遗传算法和数据编码联系起来所构成的演化程序;3.演化程序面向一些实际问题的应用。

本书语言生动,结构合理,较少使用专业性术语和深涩词汇,适合面临优化问题的研究生、程序员、设计师、工程师及科研工作人员参考。

书籍目录

引言

第一部分 遗传算法

第1章 遗传算法的主要特征

1?1 简单函数的优化

1?1?1 表达

1?1?2 初始群体

1?1?3 评价函数

1?1?4 遗传算子

1?1?5 参数

1?1?6 实算结果

1?2 囚犯困境

1?2?1 策略表达

1?2?2 遗传算法的轮廓

1?2?3 实算结果

1?3 货郎担问题

1?4 爬山法、模拟退火法和遗传算法

1?5 结论

第

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:<http://www.tushu007.com>