

# 《人工生命理论及其应用》

## 图书基本信息

书名：《人工生命理论及其应用》

13位ISBN编号：9787502420765

10位ISBN编号：7502420762

出版时间：1997-07

出版社：冶金工业出版社

作者：刘健勤

页数：209

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)

# 《人工生命理论及其应用》

## 内容概要

### 内容提要

人工生命是近年来在美国、日本等发达国家中兴起的一门新兴前沿学科，被认为是跨世纪的重大研究课题。本书共分七章，内容包括人工生命理论、遗传算法、遗传编程、进化策略、适应度计算、进化动力学、非线性系统辨识和人工生命在工程技术中的应用。该书重点在于通过遗传操作和创发机制的分析，着重阐述人工生命理论框架中进化策略、进化算法和进化动力学三个方面的内容，并从创发建模和演化算法两个层次着手加以讨论。

本书适合作为计算机、信息工程、自动控制、工业自动化、机械电子等专业研究生和大学生的教材，也可供工程技术人员作为科研参考书。

# 《人工生命理论及其应用》

## 书籍目录

# 《人工生命理论及其应用》

## 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)