

# 《人工生命及应用》

## 图书基本信息

书名：《人工生命及应用》

13位ISBN编号：9787563508921

10位ISBN编号：7563508929

出版时间：2004-6

出版社：北京邮电大学出版社

作者：尹怡欣

页数：247

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《人工生命及应用》

## 内容概要

本书基于中国人工智能学会CAAI第一届“人工生命及应用”专题学术会议ALA-1和论文，这次会议的主题是“广义人工生命及应用”，内容涉及工程人工生命，生物人工生命，生物工程人工生命理论、方法和技术等国内外研究开发和应用的新进展。本书取材新颖，可作为信息、自动化及计算机应用等专业的研究生及有关教师和科技工作者的参考书。

# 《人工生命及应用》

## 书籍目录

主题报告 广义人工生命及其应用特邀报告 人工生命与人工智能 关于“人工生命”的几个问题 人工生命的智力问题研究 谈生命与智能——新自然法则的启示专题报告 人工生命体行为选择及其进化研究 多主体协同人工生命路由 智能虚拟环境中虚拟人动画和情绪仿真 数字人体（人体系统数字学）的概念、框架、内涵和应用 基于人工生命的智能控制系统等 多中枢自协调人工脑研究 人工心理理论及其应用 基于人工生命的拟人智能管理系统 广义人工生命的科学基础概述 人工生命与广义人工生命 人工鱼的竞争机制和种群的演化 人工鱼的自进化模型研究班 人工生命的研究平台 人工生命的概念和方法在计算机图形学中的应用 基于人工社会模型的技术扩散系统 广义人工植物研究及其应用 智能拟人机器人研究及应用 “制造”人工生命：生物和工程方法 广义人工脑的研究及应用 人工生命与生物信息学 遗传算法在人工生命领域的应用 人工生态系统进展 人工动物 人工社会模型综述 人工感官及其应用 人工器官现状与展望

## 精彩短评

### 1、本科时期

# 《人工生命及应用》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)