

<<数字创世纪>>

图书基本信息

书名：<<数字创世纪>>

13位ISBN编号：9787030151438

10位ISBN编号：7030151437

出版时间：2006-1

出版时间：科学分社

作者：李建会，张江 编著

页数：313

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>

<<数字创世纪>>

内容概要

《数字创世纪：人工生命的新科学》对计算机和生物学交叉的前沿科学——人工生命进行了较详细地描述，从人工生命的起源、研究方法、形式、主张等不同方面进行描述，是国内外第一本系统地、全面地阐述人工生命生命观的著作。

系统论述了人工生命思想的产生和发展过程，其中20世纪中后期到现在的发展是《数字创世纪：人工生命的新科学》首次论述的。

《数字创世纪：人工生命的新科学》写作规范，各部分之间逻辑联系紧密。

虽然《》涉及的科学内容艰深，但由于作者观点明确，深入浅出，论证清晰，因此，《数字创世纪：人工生命的新科学》可读性强，有一定基础的研究者就可以理解。

<<数字创世纪>>

书籍目录

第一篇 创世纪的新科学1 人工生命的兴起2 创造人工生命的方法论第二篇 电脑中的生存竞争3 数字生命的创造4 数字生命的进化第三篇 群集与涌现5 电脑中的群集行为6 蚂蚁的智慧7 人工社会第四篇 人工生命VS人工智能8 自由Agent和进化机器人9 群集智能10 认知的进化——分类器系统第五篇 计算主义11 计算与计算理论12 方格宇宙13 计算主义14 人工生命是真实的生命吗15 进一步的探索

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>