

<<生命科学哲学>>

图书基本信息

书名：<<生命科学哲学>>

13位ISBN编号：9787303079759

10位ISBN编号：7303079750

出版时间：2006-4

出版时间：北京师范大学出版社

作者：李建会

页数：252

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>

<<生命科学哲学>>

内容概要

本书共分九章内容：第一章论述了生命科学哲学兴起的背景，区分了生命科学哲学研究中的两种理论倾向，指出了生命科学哲学研究的主要问题，最后介绍了国内外生命科学哲学研究的进展；第二章分析了这种解释方式的合理性及其与因果性解释方式的关系，并由此进一步讨论了生命科学的自主性问题；第三章从不同方面较详细地论述了正反两方面论证的依据，并对各种观点进行了比较，说明生物学理论缺少规律的原因；第四章讨论了还原概念和突现概念的历史发展，分析了它们各自的认识论和本体论原因，指出了它们各自的优点和局限，最后指出了超越它们的途径；第五章着重讨论了进化论的统计特性与进化过程的决定论和非决定论问题；第六章讨论了生命难以定义的各种原因，论述了定义生命的两种主要方法；第七章指出了人工生命提出的主要的哲学问题，从不同角度论证了强人工生命的可能性，分析了数字生命的实在论地位，揭示了人工生命所蕴含计算主义世界观；第八章分析了人类基因组研究的价值及其所可能引起的伦理和法律问题；第九章总结了8年来关于人类克隆的主要争论和观点，并揭示了这些争论给我们的启示。

作者简介

李建会，北京师范大学哲学与社会学学院教授，博士生导师。
2002年获北京大学哲学博士学位，曾在美国威斯康星大学麦迪逊分校、哈佛大学、加州大学伯克利分校访问学习。
在《哲学研究》、《二十一世纪》（香港）、《世界中国哲学学报》（台湾）、Journal of the History of Biology等国内外刊物发表论文50余篇；主要研究方向为生命科学哲学和生命科学史。

书籍目录

第一章 生命科学哲学的兴起一、生命科学哲学的兴起二、分支论和自主论：当代生命科学哲学的两大派别三、生命科学哲学争论的主要问题四、西方一些主要生命科学哲学家的哲学思想五、我国的生命科学哲学研究第二章 生物学的自主性一、生物学中的功能解释和功能规律二、定向组织系统与功能规律的还原三、生物系统的复杂性与还原的困难四、决定论、自然有限论与生物学的自主性第三章 生命科学的规律一、生物科学中存在规律吗?二、例外的存在能否定规律的存在吗?三、历史特性能否定规律的存在吗?四、历史叙述可以代替规律解释吗?五、走向新的解释第四章 还原论和突现论一、还原论、突现论与科学的统一性二、还原论概念的提出及其历史演变三、突现论的提出及其历史演变四、还原论和突现论的哲学基础五、争论的实质六、对还原论和突现论的超越第五章 进化论统计特性的根源一、问题的提出二、非决定论与进化论的统计特性的根源三、决定论与进化论的统计特性的根源四、走向新的解释第六章 生命的本质一、定义生命的困难二、地球上“如吾所识的生命”三、定义生命的两种方法四、几种“根本性质”定义五、生命的信息定义第七章 人工生命的哲学一、人工生命的兴起及其提出的哲学问题二、强人工生命的可能性三、数字生命的实在论地位四、计算：一种新的世界观第八章 人类基因组研究的价值和社会伦理问题一、人类基因组计划的提出二、人类基因组序列测定的价值三、人类基因组研究涉及的主要伦理、法律和社会问题四、基因密码的归属权第九章 关于克隆人的哲学争论一、克隆人引起的恐慌和担忧二、什么是克隆和克隆人三、为什么有人支持生殖性克隆人四、为什么有人反对生殖性克隆人五、生命伦理原则与生殖性克隆人六、生命伦理原则与人类治疗性克隆七、人类治疗性克隆的伦理规范八、国际和国内关于克隆人的政策九、进一步的思考参考文献

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>