第一图书网, tushu007.com

<<生命科学与社会发展>>

图书基本信息

书名：<<生命科学与社会发展>>

13位ISBN编号：9787543069329

10位ISBN编号：7543069326

出版时间：2012-6

出版时间：武汉出版社

作者：余超波，王忆娟　著

页数：204

字数：250000

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

内容概要

随着时代的发展，生命科学与人类社会的联系越来越紧密，生命科学对人类社会的巨大影响和作用难以估量，许多关系到人类生存和文明进步的重大课题越来越离不开生命科学。
解决当今人类所面临的环境、能源、粮食、人口、资源等五大危机迫切需要现代生物技术的快速发展。

第一图书网, tushu007.com

<<生命科学与社会发展>>

书籍目录

前言
第一章　绪论
　第一节　现代生命科学的兴起和发展
　　一、分子生物学的诞生
　　二、改造生命的新时期
　第二节　现代生命科学的研究方法
　　一、生命科学的一般研究方法
　　二、生命科学方法论
　　三、唯物辩证法与生命科学
　第三节　生命科学与人类社会的密切关系
　　一、生命科学将成为新的“科学革命巾心”
　　二、生命科学将引起人类社会的深刻变革
　第四节　现代生物技术与可持续发展
　　一、21世纪人类面临的挑战
　　二、发展生物技术是实现可持续发展的必然选择
第二章　生命的物质基础
　第一节　生命的元素组成
　　一、生物体的重要元素
　　……
第三章　生物的新陈代谢
第四章　生物的遗传与变异
第五章　生物多样性
第六章　生命起源与生物进化
第七章　生物信息
第八章　生物能源
第九章　生物材料与仿生工程
第十章　生物与环境
第十一章　生物经济
第十二章　生物安全
参考文献
后记

第一图书网, tushu007.com

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