

<<生命科学概论>>

图书基本信息

书名：<<生命科学概论>>

13位ISBN编号：9787030137647

10位ISBN编号：7030137647

出版时间：2004-8-1

出版时间：科学出版社

作者：裘娟萍,钱海丰

页数：368

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>

## <<生命科学概论>>

### 内容概要

《21世纪高等院校教材：生命科学概论》由多位多年从事生命科学教学和研究的专家、教师共同编写。

广泛介绍了生命科学分支领域的基础知识、研究动态和发展趋势；通过趣味性、知识性、实用性良好结合的具体实例，不仅提高了全书的可读性，而且将生命科学研究中的基本理论、研究热点和实际应用有机结合，有利于激发学生对生命科学的好奇心，帮助学生提高综合素质、领悟生命科学的奥秘，了解21世纪生命科学和相关技术可能对人类未来的影响。

全书共分8章，分别是：绪论、生命的物质基础、细胞与克隆技术、遗传与人类基因组计划、微生物与人类健康、生物技术及其应用、生物钟与生物信息学、生物材料与仿生工程学。

《21世纪高等院校教材：生命科学概论》适合于高等院校公共课程使用，也可为生命科学相关人员参考使用。

<<生命科学概论>>

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 生命科学的概念第二节 生命科学对人类未来的影响第二章 生命的物质基础第一节 生命系统的特征第二节 生命系统的环境第三节 糖类化合物第四节 脂类化合物第五节 生命现象的物质基础--蛋白质第六节 遗传现象的物质基础--核酸第七节 营养与健康第三章 细胞与克隆技术第一节 细胞的结构与功能第二节 细胞克隆技术第四章 遗传与人类基因组计划第一节 遗传学发展第二节 人类遗传病及防治第三节 基因治疗第四节 人类基因组计划第五章 微生物与人类健康第一节 微生物及其特点第二节 微生物的结构第三节 微生物的生命活动规律第四节 微生物的遗传与变异第五节 微生物与人类健康第六章 生物技术及其应用第一节 基因工程第二节 细胞工程第三节 酶工程第四节 微生物工程(发酵工程)第七章 生物钟与生物信息传递第一节 生物钟第二节 生物芯片第三节 生物信息传递第八章 生物材料与仿生工程学第一节 生物材料第二节 仿生学

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>