

<<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>

## <<生命科学与社会发展>>

### 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。

# <<生命科学与社会发展>>

## 书籍目录

前言

### 第一章 绪论

#### 第一节 现代生物科学的兴起和发展

一、分子生物学的诞生

二、改造生命的新时期

#### 第二节 现代生物科学的研究方法

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“科学革命中心”

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

<<生命科学与社会发展>>

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>