

<<生命科学和生物技术>>

图书基本信息

书名：<<生命科学和生物技术>>

13位ISBN编号：9787532827541

10位ISBN编号：7532827542

出版时间：2000-4

出版时间：山东教育出版社

作者：翟中和 编

页数：478

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>

<<生命科学和生物技术>>

内容概要

受“科学技术前沿系列丛书”编委会的委托，邀请我国生命科学各领域诸多专家编著《生命科学与生物技术》一书，是一件十分欣慰的事，也是一件荣幸的事。

面向21世纪的生命科学将要迅速蓬勃的发展，不仅成为21世纪自然科学发展中的带头学科，而且对农业、医学、工业乃至整个国民经济建设将起深刻的影响。

撰写本书旨在向各级领导干部、科技人员和科技管理干部，以及我国知识青年普及生命科学的基本知识。

更希望能引导一代青年重视生命科学，投向21世纪生命科学发展的洪流，为人才培养的需求做前奏性的基础工作。

生命科学的领域很多，由宏观到微观，研究方法不同；由分子、细胞、个体到群体与群落，研究层次不同。

所以，虽然本书题名为《生命科学与生物技术》，但本书内容不可能包括生命科学所有学科与领域，重点放在各重要学科，以及诸多前沿领域。

为了避免重叠，有些重要学科，如生态学将列入张新时教授主编的《生态科学和环境保护技术》，免疫学与病毒学等将列入顾方舟教授主编的《医药科学和生物医学工程》，生物工程没有专设一章，而是融在各学科与领域中介绍。

<<生命科学和生物技术>>

书籍目录

第1章 绪论 一 生命科学将成为21世纪自然科学的带头学科 二 未来生命科学的重大学科及其发展方向 分子生物学 遗传学 细胞生物学 发育生物学 神经科学 生态学 三 未来生命科学最有可能突破的领域 四 未来生命科学对农业、医学及社会发展的重要影响 生命科学对农牧业发展的影响 生命科学对医学与人类健康的影响第2章 遗传学第3章 细胞生物学第4章 微生物学第5章 神经科学第6章 核酸与基因工程第7章 蛋白质与蛋白质工程第8章 酶与酶工程第9章 生物信号与识别第10章 动物行为学第11章 谁知科学第12章 生命起源结束语推荐读物

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>