

<<生物专业英语>>

图书基本信息

书名：<<生物专业英语>>

13位ISBN编号：9787122118271

10位ISBN编号：7122118274

出版时间：2011-8

出版单位：化学工业

作者：姜巨全 编

页数：175

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>

<<生物专业英语>>

内容概要

本教材的选材以各生物分支学科的英文原版教材为主，内容选材丰富、知识点较新，各章节内容比例适当、难易程度适中，英语方式表达纯正。

在每章开篇通过“本章中文导读”对其各节知识点以及该章节的学习要点进行简要介绍，而且在每章节后使用“NotestotheDifficultSentences”对重要的疑难专业英语知识进行翻译。

通过在每篇文章中标注专业词汇的具体位置，使得学生在学习时能更快找到它们在文中的语境，更好地理解其含义及其使用方法。

在各章节主讲内容基础上，多以各分支学科的最新研究动态(或热点)为主，增加补充相关材料以提高新颖性和趣味性。

本教材为各章节编排了丰富的习题。

有为提高学生对专业英语词汇准确理解而设置的“Matching”练习，也有为提高学生专业英语的阅读能力而设置的“TrueorFalse”和“Reading Comprehension”练习，有为提高学生专业英语翻译水平而设置的“TranslationfromEnglish to Chinese”练习，也有为提高学生专业英语写作能力而设置的“Tmnslation from Chinese toEnglish”练习。

本书适合作为普通高等院校生物专业的专业英语教材，也可以作为研究生或者出国深造者提高专业英语水平的参考书。

书籍目录

- Chapter 1 Introduction to Biology
- 1.1 What is Biology?
 - 1.2 The Origin of Life
 - 1.3 The Significance of Biology in Your Life
 - 1.4 The History of Biology——Additional Reading
- Chapter 2 Microbiology
- 2.1 The Scope and relevance of Microbiology
 - 2.2 The Future of Microbiology
 - 2.3 Prokaryotes, Eukaryotic Microbes and Viruses
 - 2.4 Extreme Microbes——Additional Reading
- Chapter 3 Cellular Biology
- 3.1 The Discovery of Cells
 - 3.2 Basic Properties of Cells
 - 3.3 The Concepts in Mammalian Cell Culture——Additional Reading
- Chapter 4 Botany——Plant Biology
- 4.1 The Scope and Importance of Botany
 - 4.2 Flowers, Fruits and Seeds of Plants
 - 4.3 Photosynthesis
 - 4.4 Some Achievements of Transgenic Plants——Additional Reading
- Chapter 5 Zoology——Animal Biology
- 5.1 What is Zoology?
 - 5.2 Tissues, Organs and Organ Systems of Animals
 - 5.3 Transgenic Animals——Additional Reading
- Chapter 6 Molecular Genetics
- 6.1 Gene and Chromosomes
 - 6.2 Functional structure of a gene
 - 6.3 Gene Expression
 - 6.4 Essentials for Genetic Engineering——Additional Reading
- Chapter 7 Biochemistry
- 7.1 Enzymes
 - 7.2 Metabolism
 - 7.3 Energy Transformation
 - 7.4 Protein crystallization——Additional Reading
- Chapter 8 Ecology
- 8.1 What is Ecology?
 - 8.2 Ecosystems
 - 8.3 Biodiversity——Additional Reading
- Chapter 9 Biotechnology
- 9.1 Biotechnology
 - 9.2 Recombinant DNA Technology
 - 9.3 Recombinant Protein Expression
 - 9.4 Bioalcohols——Additional Reading
- Chapter 10 Genomics

<<生物专业英语>>

10.1 The First Sequenced Genomes

10.2 The Functional Genomics

10.3 Proteomics

10.4 Bioinformatics——Additional Reading

Appendix Answers to Exercises

Appendix Index of Professional Words and Phrases

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>