第一图书网, tushu007.com

<<生物学英语与写作>>

图书基本信息

书名：<<生物学英语与写作>>

13位ISBN编号：9787122020307

10位ISBN编号：7122020304

出版时间：2008-3

出版时间：化学工业出版社

作者：呈永革 等 著

页数：288

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

前言

随着大学英语教学质量的不断提高和四、六级考试不断普及，我国大学本科学生的基础英语水平越来越好，这为进一步提高英语的运用能力奠定了坚实的基础近年来，各学校在加强基础英语教学的同时，十分重视基础英语之后的专业英语的教学，这对于学生提高英语语言能力，适应专业教材和文献的阅读、写作和翻译是十分重要的。
为适应教育和科学技术国际化的需要，许多学校要求专业课采用原版教材，用英语或双语讲授，这就更促进了专业英语的教学工作。
吉林大学从1980年以来,开设"生物学专业英语“ 课，编写了讲义；又于1993年编写出版了《生物化学与分子生物学英语》教材。
这次的编写是在多年教学经验基础是的总结。
本书分为两部分，第一部分是课文，内容包括生物化学、分子生物学、细胞生物学、微生物学、免疫学、生理学和生态学等，力求扩大专业覆盖面，扩大单调量。
为了便于学习，课文后有单调表（并注明音标）和难句分析。
第二部分是科技英语写作，全面介英文文科技文章的写作知识，这部分也是本书的一个特点。
在素材的选择方面既注意内容的广泛性又注意新颖性，告别是选择那些代表目前生物学新发展的材料，使学生既学习了语言又能得到专业知识的前沿内容，例如基因组学、蛋白质组学、基因治疗等。
第二部分是科技英语写作，全面介绍英文科技文章的写作知识。
这部分也是本书的一个特点。
本书不仅可以作为生命科学各学科本科生的专业英语教材，并且适合于研究生的专业阅读和写作的需要，也可以作为青年教师和从事生物学相关人员的专业英语学习材料。
在本书的设计、编写和出版过程中，化学工业出版社编辑给予了认真、细致和耐心的指导，在此表示衷心的感谢。

内容概要

本文分为两部分，第一部分是课文，内容包括生物化学、分子生物学、细胞生物学、微生物学、免疫学、生物学和生态学等，力求扩大专业覆盖面，扩大单词量。
为了便于学习，课文后有单词表（并注明音标）和难句分析。
在素材的选择方面既注意内容的广泛性又注意新颖性，特别是选择那些代表目前生物学新发展的材料，使学生既学习了语言又能等到专业知识的前沿内容，例如基因组学、蛋白质组学、基因治疗等。
第二部分是科技英语写作，全面介绍英文科技文章的写作知识。
这部分也是本书的一个特点。
本书不仅可以作为生命科学各学科本科生的专业英语教材，并且适合于研究生的专业阅读和写作的需要，也可以作为青年教师和从事生物学相关人员的专业英语学习材料。

书籍目录

Section Ⅰ LessonsThe Structure and Function of ProteinThe Structure and Function of EnzymesP01ysaccharides and Glycoconj ugatesThe Structure of DNACells-Discovery and Basic StructureThe Origins of Genetics and Molecular BiologyWhat Is a GenomeFunctions of Cell MmembranesGeneral Properties of Immune ResponsesCytokinesThe Science of VirologyBioinformatics-A New EraFrom Genomics to Proteomics：Techniques and Applications in Cancer ResearchGene TherapyThe Molecular Basis of Cancer-Cell BehaviorThe Basic Principles of Recombinant DNA TechnologyLaboratory Techniques Commonly Used in ImmunologyViable Offspring Derived from Fetal and Adult Mammalian CeilsSection II How to Write a Scientific Paper（英语学术论文写作）1 Introduction（序论）2 How to Write the Title（论文题目的写法）3 How to last the Authors and Addresses（作者及其工作单位的写法）4 How to Write the Abstract（摘要的写法）5 How to Choose the Key Words（关键词的选择）6 How to Write the Introduction（引言的写法）7 How to Write the Main Body（正文的写法）8 Acknowledgments（致谢）9 Reference Citation and Reference lasts（参考文献及其著录）10 Appendix（附录）11 Grammar（英语科技论文写作中的几个语法问题）12 Quantities and Units（科技英语表述中的物理量及其单位）13 Numeral Usage（数字的使用）14 Capitalization and Lower Case of English Letters（英文字母的大写和小写）15 Roman Type and Italic Type of English letters（西文字母的正体和斜体）16 Usage of Punctuation（科技英语论文中标点符号的用法）17 Submitting the Manuscripts and Publication（投稿与发表）参考文献

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