

图书基本信息

书名：<<2009全国硕士研究生入学统一考试>>

13位ISBN编号：9787811175400

10位ISBN编号：7811175401

出版时间：2008-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘国琴

页数：196

字数：313000

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>

## 内容概要

基于生物化学知识的重要性、繁杂性和现行《生物化学》教材的多样性,以及“生物化学”被生物学、生物技术、食品科学与工程、生物工程、食品科学与安全、动物科学、草业科学、动物医学、农学、植物保护、园艺、种子科学、资源环境科学、环境科学专业、生态学等众多专业设为研究生考试科目的广泛性,我们面向正在学习“生物化学”的大学本科以及正在准备研究生入学考试的考生,编写了这部《生物化学》学习辅导书。

该书编写的着眼点是帮助读者理清思路,使您能快速、系统地掌握生物化学的基本知识和基本理论。

在编写过程中,我们参考多部国内外《生物化学》教材,结合自己多年的教学经验,针对考生在生物化学考试中存在的普遍问题,采用了章节简图概括和要点内容总结的方式,并运用了大量图表,旨在加强生物化学知识的内在联系,使重点突出,难点简化,使读者在系统复习生物化学教材的基础上,通过本书的辅导,能够开阔思路,对生物化学基本知识融会贯通,在生物化学课程考试或研究生入学考试中“以不变应万变”。

为了加深读者对重点内容的理解,提高恰当分析考题、准确回答考题的能力,我们在第一版的基础上,新增加了选择题、问答题、实验题以及综合分析题,并附有答案或答案要点。

本书共有15章,其中一~八章为刘国琴编写,九~十五章为杨海莲编写。

该书在对生物化学知识的分析、总结中,为加强读者的复习效果,用下划线或“文字加重”突出了知识点;为提高“选择题”的正确率,对大量易混淆的“名词”进行了对比分析;为方便生物专业学生的复习和非生物专业考生知识面的拓展,我们编写了一些难度稍大的考题,以加注“\*”的形式给予区分。

书籍目录

第一章 蛋白质构件分子——氨基酸第二章 蛋白质结构与功能第三章 蛋白质分离、分析第四章 碳水化合物第五章 核酸第六章 酶与辅酶第七章 脂类与生物膜第八章 生物氧化第九章 糖代谢第十章 脂代谢第十一章 氨基酸代谢第十二章 核苷酸代谢第十三章 核酸的生物合成第十四章 蛋白质生物合成第十五章 代谢调控参考文献75分生物化学模拟试题(1) 75分生物化学模拟试题(2) 75分生物化学模拟试题(3)

编辑推荐

《生物化学复习指南暨习题解析》面向农学门类，名校名师编审，融通主流教材，轻松复习应考；解读考研大纲，精讲重点考点，解析习题试题，提供备考捷径。

专门针对参加全国农学门类硕士研究生入学统一考试的考生。

编写人员经验丰富，权威性强。

由中国农大、西北农林、南京农大、华中农大、北京林大等重点院校负责过本校考研命题工作的资深教师担纲编写。

严格遵循教育部“联考大纲”，参照有关院校相关课程教学要求，全面收录本学科重点要点，最大限度地提高复习效率。

注重问题的总结与分析，解析重点难点，帮助考生短时间内完成知识的梳理和内化。

提供有代表性的高质量例题、习题和综合试题。

依照“联考大纲”规定的题型给出习题和自测题，帮助考生适应考试要求。

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>