第一图书网, tushu007.com

<<有机化学习题精解（上）>>

图书基本信息

书名：<<有机化学习题精解（上）>>

13位ISBN编号：9787030220363

10位ISBN编号：7030220366

出版时间：2009-1

出版时间：科学

作者：冯骏材//丁景范//吴琳

页数：304

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

我国将开始全面实施《高等教育面向21世纪教育内容和课程体系改革计划》，按照新的专业方案，实现课程结构和教学内容的整合、优化，编写出版一批高水平、高质量的教材来。
其目标就是转变教育思想，改革人才培养模式，实现教学内容、课程体系、教学方法和手段的现代化，形成和建立有中国特色高等教育的教学内容和课程体系。
演算习题是学习中的重要环节，是课堂和课本所学知识的初步应用与实践，通过演算和思考，不仅能考查对知识的理解和运用程度，巩固书本知识，而且培养了科学的思维方法和解题能力。
在学习中，若仅是为了完成作业、应付考试，或舍身于题海，则会徒然劳多益少，趣味索然。
反之，若能直取主题，举一反三，便可收事半功倍之效，心旷神怡。
本套丛书共分8卷，是从大学主干基础课的四大化学：无机化学、有机化学、物理化学和分析化学等课程中精选得来，包括了综合性大学、高等院校理科和应用化学类本科生从一年级至四年级的基本知识和能力运算。
各书每章在简明扼要的基本知识或主要公式后，针对性挑选系列练习题，对每题均给出解题思路、方法和步骤，使同学能加深对相关章节知识的理解和掌握，以及运用知识之灵活性，并便于读者随时翻阅，不致在解题过程中因噎废食，半途而废。
约请参加本套丛书编写的有北京大学、南京大学、武汉大学、华中科技大学和华中师范大学等长期在教学第一线从事基础教学和科学研究的教师们，他们积累有丰富的教学经验和科研成果，相得益彰，并且深入同学实际，循循善诱。
不管教育内容和课程体系做如何的更改调整，集四大化学的精选题解都具有提纲挈领的功力，因其中筛集以千计的题条几囊括了化学类题海之精英，包含各类题型和不同层面的难度及其变化。
融会贯通的结果将熟能生巧，并对其他“高、精、尖”难题迎刃而解。
工欲善其事，必先利其器。
历年来综合性大学、高等院校理科化学专业及应用化学专业本科生、研究生和出国留学人员的沙场战绩证明，本套丛书将是对他们十分有用并必备的学习工具。
我们对北京大学、南京大学、武汉大学、华中科技大学、华中师范大学和科学出版社等有关领导给予的大力支持和积极帮助深表感谢。
鉴于是首次组织著名大学的化学教授和专家们分别执写基础化学课目，虽经认真磋商和校核，仍难免存在错误和不妥之处，还望专家和读者们不吝赐教和指正，以便我们今后工作中加以改进，不胜感谢。

内容概要

本书为《大学化学习题精解系列》之一，是原《大学基础课化学类习题精解丛书》之《有机化学习题精解（上）》的第二版。

本书是根据现行有机化学教学大纲的要求，按照国内外通用的有机化学教材内容，在第一版的基础上修订编写而成。
全书分上、下两册，本书是上册，包括烷烃和环烷烃，对映异构，卤代烷，烯烃，炔烃与二烯烃，芳烃，波谱学和有机结构，醇、酚、醚，醛和酮，共九章。
所有习题均给出详细参考解答，便于学生自学。

本书可作为高等院校化学、化学工程与工艺、生物化学、环境化学、药学、医学、材料等有关专业本科生和硕士研究生备考者的参考用书，也可供从事有机化学教学的教师参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序
第二版前言
第一版前言
第一章 烷烃和环烷烃
第二章 对映异构
第三章 卤代烷
第四章 烯烃
第五章 炔烃与二烯烃
第六章 芳烃
第七章 波谱学和有机结构
第八章 醇、酚、醚
第九章 醛和酮

章节摘录

插图：

编辑推荐

《有机化学习题精解(上)》：大学化学习题精解系列,

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