

<<化学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<化学学习指导>>

13位ISBN编号：9787122001238

10位ISBN编号：7122001237

出版时间：2007-7

出版时间：化学工业出版社

作者：赵丽珍 等编

页数：269

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>

<<化学学习指导>>

前言

前言 在长期的教学实践中,我们深深体会到:要想使学生能够深刻理解化学的基本理论和基本概念,并能用所学的理论知识灵活地解决实际问题,提高学生分析问题和解决问题的能力,就必须引导学生在复习基本知识的基础上多做练习题。

根据目前化学专业专科教材少、习题集更少的状况以及专升本的需要,我们编写了这本《化学学习指导》作为教学辅导书,其目的是为了进一步提高高职高专化学教育的教学质量。

全书共分三篇,分别是无机化学、分析化学、有机化学。

无机化学篇由赵丽珍编写,分析化学篇由张继征编写,有机化学篇由纪卿编写。

每部分包括以下五方面的内容。

1?要求 根据教材内容和教学大纲,简单阐述了对各章内容掌握情况的要求。

2?重点和难点 指出了各章的重点和难点,使学生在学习中能够分清主次。

3?内容要点 将各章的主要内容进行了概括和归纳,以便学生复习。

4?例题剖析 选各章习题中的典型题进行了解答和剖析,起到触类旁通的作用。

5?习题 根据各章的内容选取了多种类型的习题。

本书在编写的过程中得到了曹宝亮教授的大力帮助,在此深表感谢。

对给予我们帮助的化学工业出版社表示衷心的感谢。

由于时间紧迫水平所限,书中的不妥之处在所难免,恳请老师和同学们批评指正。

编者 2006年10月

<<化学学习指导>>

内容概要

本书共分三部分，分别是无机化学、分析化学、有机化学，每章按要求、重点和难点、主要内容、例题、练习题顺序编排，有利于学生深刻理解化学的基本理论和概念，并能运用所学知识灵活地解决实际问题，并将无机、分析、有机三门化学专业基础课有机地结合起来，为学生学习提供了方便。本书的概括性强，题型多，适用面广。

本书可作为高职高专化学专业学生的学习用书，也可供化学、化工专业的本专科学生及电大、函授大学相应水平的学生自学参考，同时也可作为大学、中学化学教师的教学参考书。

<<化学学习指导>>

书籍目录

无机化学篇 第一章 化学的一些基本概念和定律 第二章 热化学 第三章 化学反应速率 第四章 化学平衡 第五章 氢、水、溶液和胶体 第六章 电解质溶液和电离平衡 第七章 原子结构和元素周期律 第八章 化学键分子结构和晶体 第九章 氧化还原反应 第十章 卤素 第十一章 氧族元素 第十二章 氮族元素 第十三章 碳、硅、硼 第十四章 铝族和锆分族 第十五章 碱金属和碱土金属 第十六章 配位化合物 第十七章 铜族和锌族 第十八章 过渡元素 分析化学篇 第一章 定量分析误差和分析数据的处理 第二章 滴定分析法概述 第三章 酸碱滴定法 第四章 配位滴定法 第五章 氧化还原滴定法 第六章 沉淀滴定法 第七章 重量分析法 第八章 吸光光度法 有机化学篇 第一章 绪论 第二章 烷烃 第三章 烯烃 第四章 炔烃和二烯烃 第五章 脂环烃 第六章 对映异构 第七章 芳烃 第八章 卤代烃 第九章 醇、酚、醚 第十章 醛和酮 第十一章 羧酸及其衍生物 第十二章 含氮有机化合物 第十三章 杂环化合物 第十四章 碳水化合物 有机化学期末测试卷 年专升本化学专业综合试卷 年专升本化学专业综合试卷 有机化学期末测试卷答案 年专升本化学专业综合试卷答案 年专升本化学专业综合试卷答案

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>