

<<分析化学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<分析化学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117087643

10位ISBN编号：7117087641

出版时间：2007-8

出版时间：人民卫生

作者：李发美

页数：294

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>

<<分析化学学习指导与习题集>>

内容概要

《分析化学学习指导与习题集》第2版是《分析化学》第6版的配套教材之一，与《分析化学实验指导》第2版及《分析化学第6版配套光盘》组成系列教材。

本系列教材是根据全国高等学校药学专业教材评审委员会第3届4次会议暨全国高等学校药学专业教材第6轮主编人会议精神，在全国近百所高等医药院校的药学及相关专业使用《分析化学》第5版及配套系列教材，实施了4年教学实践的基础上，进行修订编写而成的。

本书是为了配合《分析化学》第6版教材使用，帮助学生理解、掌握教材的内容，培养学生的科学思维方法和提高学生的理解能力而编写的。

本书供全国高等医药院校药学专业使用，也可供制药、中药、化学等其他相关专业使用，还可用作研究生考试参考书。

《分析化学学习指导与习题集》第2版是在原《分析化学学习指导》的基础上修订而成的。

全书分为21章和综合试题，每章与《分析化学》第6版的各章一一对应，除第一章外，每章分为四节。第一节内容和要求，简明扼要地列出本章的基本内容，提出学习要求，后者分为掌握、熟悉、了解三个层次。

第二节要点和难点，阐述该章的主要内容，教材中需要掌握的内容基本都包括在这一节中，同时还包括对某类问题的综合概括，也有对某些知识点的深入理解、分析。

第三节精选例题，选择有代表性的例题，给出详细解题过程，必要的解题思路，以及多种解题方法的比较，以提高读者的解题能力，修订后各章的例题更为精练。

第四节练习和自测，提供为巩固该章知识而选择的习题，以便读者练习，所选习题尽可能覆盖该章基本内容。

本版在原书的基础上适当增加了题型，包括问答题、填空题、选择题、判断题和计算题(或光谱解析题)，以适应学生考研的需要。

参考答案附于各章之末。

综合试题包括4套化学分析试题、4套仪器分析试题和2套综合性试题。

这些试题主要由沈阳药科大学及上述参编大学提供，经过编者选择、整理、核对答案后编写而成。

本版删去了原书中的教学大纲，将其放入《分析化学第6版配套光盘》中。

<<分析化学学习指导与习题集>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 误差和分析数据处理第三章 滴定分析法概论第四章 酸碱滴定法第五章 配位滴定法第六章 氧化还原滴定法第七章 沉淀滴定法和重量分析法第八章 电位法和永停滴定法第九章 光谱分析法概论第十章 紫外-可见分光光度法第十一章 荧光分析法第十二章 红外吸收光谱法第十三章 原子吸收分光光度法第十四章 核磁共振波谱法第十五章 质谱法第十六章 色谱分析法概论第十七章 气相色谱法第十八章 高效液相色谱法第十九章 平面色谱法第二十章 毛细管电泳法第二十一章 色谱联用分析法综合试题附录一 元素的相对原子质量(2005)附录二 常用化合物的相对分子质量附录三 常用酸、碱在水中的离解常数(25 °C)附录四 配位滴定有关常数附录五 指数加减表附录六 质子化学位移表

<<分析化学学习指导与习题集>>

编辑推荐

《全国高等学校配套教材·分析化学学习指导与习题集(供药学类专业用)》是为了配合《分析化学》第6版教材使用, 帮助学生学习、理解、掌握教材的内容, 培养学生的科学思维方法和提高学生的理解能力而编写的。

<<分析化学学习指导与习题集>>

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>