

<<分析化学.药学专业强化训练>>

图书基本信息

书名：<<分析化学.药学专业强化训练>>

13位ISBN编号：9787509115992

10位ISBN编号：750911599X

出版时间：2008-4

出版时间：人民军医出版社

作者：赵怀清 编

页数：284

字数：446000

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.药学专业强化训练>>

内容概要

本书为药学专业必修课考试强化训练系列丛书之一。

该分册（《分析化学》）是根据分析化学教学过程中的知识体系及学生吸收接纳的特点编写的。

本书先以教材的章节结构为基本单元，根据教学大纲要求，按照掌握（ ）、熟悉（ ）和了解（ ）三个层次对知识要点进行了提炼概括，重点归纳；再以涵盖多种考试的题型，覆盖分析化学全部内容的模拟试题，帮助读者对整体学习情况进行自我检查，力求帮助读者更好地将所学的知识应用于各类考试中。

本书内容丰富，针对性强，是药学、化工类专业分析化学备考人员的必备用书，适合研究生应试人员及执业药师报考人员阅读参考。

<<分析化学.药学专业强化训练>>

书籍目录

第1章 绪论第2章 误差和分析数据处理第3章 滴定分析法概论第4章 酸碱滴定法和非水滴定法第5章 配位滴定法第6章 氧化还原滴定法第7章 沉淀滴定法和重量分析法第8章 电位法和永停滴定法第9章 光谱分析法概论第10章 紫外-可见分光光度法第11章 荧光分析法第12章 红外吸收光谱法第13章 原子吸收分光光度法第14章 核磁共振波谱法第15章 质谱法第16章 色谱分析法概论第17章 气相色谱法第18章 平面色谱法第19章 高效液相色谱法第20章 毛细管电泳法第21章 色谱联用技术模拟试卷一(化学分析)模拟试卷二(仪器分析)模拟试卷三(综合)模拟试卷四(综合)

<<分析化学.药学专业强化训练>>

章节摘录

第1章 绪论： 学习要点详解： 一、分析化学的任务和作用 分析化学是研究物质组成、含量、结构和形态及其他多种信息的一门科学。

分析化学是化学的一个重要分支。

分析化学的任务是：鉴定物质的化学组成、测定各组分的含量及确定物质的化学结构。

分析化学在科学研究和国民经济发展中都起着重要的作用。

科学研究化学学科本身的发展离不开分析化学。

许多定理、理论都是用分析化学的方法确证的。

在环境科学、能源科学、空间科学、天文学、考古学等领域都要应用分析化学的手段，进行本学科的研究。

现在，分析化学已经成为“从事科学研究的科学”。

自然科学是研究物质及其变化的科学，分析化学作为研究物质及其变化的重要方法和手段而被运用到各学科领域中。

经济建设在经济建设中，分析化学起着重要的作用。

在农业生产中，土壤的成分和性质的测定，化肥、农药的分析及农作物生长过程的研究，都必须应用分析化学的方法。

在工业生产中，资源的勘探，油田、煤矿、钢铁基地的选定，工业原料的选择，工业流程的控制，成品的检验以及“三废”处理和综合利用，都有赖于分析化学提供信息。

医药卫生 临床检验、疾病诊断、病因调查、新药研制、药品质量的全面控制、中草药有效成分的分离和测定、药物代谢和药动学研究、药物制剂的稳定性、生物利用度和生物等效性研究等都离不开分析化学。

药学教育在药学专业教育中，分析化学是一门重要的专业基础课，其理论知识和实验技能在药物分析学、药物化学、天然药物化学、药剂学、药理学和中药学等各个学科都有广泛应用。

二、分析化学方法的分类 根据分析任务（目的）、分析对象、测定原理、操作方法和试样用量的不同，分析方法可分为许多种类。

简要说明如下：

<<分析化学.药学专业强化训练>>

编辑推荐

编者阵容强大，来自多家一流院校教学一线，经验丰富；贴近教材，系统梳理全部知识点，总结精炼；题型丰富，最高效提升读者的应试能力；书末附三套全真模拟试卷，全面测评考点掌握水平。

<<分析化学.药学专业强化训练>>

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>