

<<分析化学复习指南与习题精选>>

图书基本信息

书名：<<分析化学复习指南与习题精选>>

13位ISBN编号：9787122011152

10位ISBN编号：7122011151

出版时间：2007-10

出版时间：化学工业出版社

作者：郭兴杰 编

页数：246

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>

<<分析化学复习指南与习题精选>>

内容概要

分析化学是药学专业的一门重要专业基础课，包括化学分析和仪器分析两部分。

本书共十五章。

每章设有内容介绍、考点指南、习题精选、习题答案与解析，方便学生尽快掌握本章知识。

所选习题具有典型性、代表性和实用性，考查了学生运用基本概念和知识要点解决问题的能力。

习题答案与解析是本书的精华部分，不但给出了试题的答案，而且对答案给予了合理的解释，可帮助学生加深对知识的理解和掌握。

本书不仅对药学专业学生的研究生考试提供辅导和帮助，也适合于广大本科生在学习分析化学课程时使用。

<<分析化学复习指南与习题精选>>

书籍目录

第一章 误差和分析数据处理 内容介绍 考点指南 一、测量值的准确度和精密度 二、系统误差和偶然误差 三、有效数字及其运算规则 四、有限量测量数据的统计处理 习题精选 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、名词解释及回答问题 五、计算题 习题答案与解析第二章 滴定分析法概论 内容介绍 考点指南 一、滴定分析法及其特点 二、滴定分析法的分类 三、滴定反应的条件和滴定方式 四、标准溶液和基准物质 五、滴定分析的计算 六、滴定分析中的化学平衡 习题精选 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、名词解释 五、计算题 习题答案与解析第三章 酸碱滴定法 内容介绍 考点指南 一、预备知识 二、酸碱水溶液中 H^+ 浓度的计算(pH 值计算) 三、酸碱指示剂 四、酸碱滴定的基本原理 五、酸碱标准溶液的配制与标定 六、滴定终点误差 习题精选 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、名词解释 五、计算题 习题答案与解析第四章 非水溶液中的酸碱滴定法 内容介绍 考点指南 一、溶剂的分类和性质 二、碱的滴定 三、酸的滴定 习题精选 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、名词解释及回答问题 五、计算题 习题答案与解析第五章 配位滴定法 内容介绍 考点指南 一、有关计算 二、有关理论 习题精选 一、选择题 二、填空题 三、判断题 四、名词解释及回答问题 五、计算题 习题答案与解析第六章 氧化还原滴定法 内容介绍 考点指南 一、氧化还原滴定法 二、条件电位第七章 沉淀滴定法和重量分析法第八章 电势法和永停滴定法第九章 紫外-可见光光度法第十章 荧光分析法第十一章 红外吸收法谱法第十二章 原子吸收分光光度法第十三章 核磁共振波谱法第十四章 质谱法第十五章 色谱法综合模拟试题答案解析参考文献

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>