

<<21世纪职业技术教育规划教材>>

图书基本信息

书名：<<21世纪职业技术教育规划教材>>

13位ISBN编号：9787504345929

10位ISBN编号：750434592X

出版时间：2005-07-01

出版时间：中国广播电视出版社

作者：顾炳刚 编

页数：335

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>

<<21世纪职业技术教育规划教材>>

内容概要

《21世纪职业技术教育规划教材：分析化学》全面详尽地介绍了化学实验的预备知识、无机及分析化学实验中常用仪器和基本操作，对奠定学生良好的实验基础特别重要，是必须熟练掌握的基本功。

《21世纪职业技术教育规划教材：分析化学》可作为综合性大学化学、生命科学、材料以及环境等专业，农林院校及医学院校相关专业本科生的实验教材。

书籍目录

绪论第一章 定性分析第一节 概述第二节 阳离子分析第三节 阴离子分析第四节 定性分析的一般步骤习题第二章 定量分析引言第一节 定量分析的过程和分离方法第二节 分析天平和称量第三节 误差和数据处理习题二第三章 滴定分析概述第一节 滴定分析的过程和主要方法第二节 滴定分析法对化学反应的要求和滴定方式第三节 标准溶液和基准物质第四节 滴定分析计算第五节 滴定分析的误差第六节 滴定分析的仪器和使用习题三第四章 酸碱滴定法第一节 酸碱质子理论第二节 酸碱溶液中酸碱度的计算第三节 缓冲溶液第四节 酸碱指示剂第五节 滴定曲线和指示剂的选择第六节 标准溶液和基准物质第七节 酸碱滴定法的应用第八节 非水滴定概述习题四第五章 配位滴定法第一节 概述第二节 氨羧配位剂第三节 滴定过程中金属离子浓度的变化规律第四节 金属指示剂第五节 标准溶液的配制和标定第六节 配位滴定法的应用习题五第六章 氧化还原滴定法第一节 概述第二节 高锰酸钾法第三节 碘量法习题六第七章 沉淀滴定法第一节 沉淀的溶解度及其影响因素第二节 沉淀滴定的方法第三节 标准溶液的配制和标定第四节 沉淀滴定法的应用习题七第八章 重量分析法第一节 重量分析概述第二节 沉淀的形成与沉淀条件第三节 沉淀剂的选择与用量第四节 重量分析的操作技术.....第九章 吸光光度法附录一：分析化学实验附录二：分析化学常用资料

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>