

《分析化学实验》

图书基本信息

书名：《分析化学实验》

13位ISBN编号：9787040106534

10位ISBN编号：7040106531

出版时间：2002-8

出版社：高等教育

作者：高职高专化学教材编写组 编

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

本书是根据教育部最新组织制定的《高职高专教育分析化学课程教学基本要求》，在第一版的基础上修订的，是教育部高职高专规划教材。按照高职高专教育专业人才的培养目标和规格，以及高职高专受教育者应具有的知识与能力结构和素质要求，本书保留了第一版中必要的基础知识和基本操作技能，保留了具有代表性的实验。为强化实践能力的培养，本书增加了“标准溶液的配制和标定”一章，增加了综合实验的内容；为顺应仪器分析发展的需要，适当减少了滴定分析和重量分析的篇幅，增加了“常见分析仪器及其使用方法”一章，仪器分析实验的项目也有所增加。在实验内容的安排上，注意了行业的广泛性，实验的总数目也比较多，以使化工、冶金、地质、环保、材料、商检等专业都可以从中选到合适的实验。所选的实验方案或来自国家标准，或来自部颁标准，或来自工厂实验室的例行分析方法，让学生在的在校学习就能贴近生产实际，以便将来能较快地适应工作的需要。本书还注意将新的科研成果适当引入到实验中来，以拓宽学生的知识面，跟上现代科技的步伐。新引进的实验都做了认真的条件探索和实作。参加修订工作的有余协瑜（重庆工业高等专科学校，修订第1、3、4章），孙乃有（承德石油高等专科学校，修订第5、8章），第2、6、7三章由两人共同完成。全书由余协瑜统稿。盐城工学院化工系陆为林教授对修订初稿提出了宝贵建议和审阅意见，修订者据此作了修改和补充，而后陆先生又对修改稿进行了精心复审，为本书的再版付出了辛勤的劳动，修订者在此致以衷心的感谢。由于修订者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请同仁不吝赐教，并欢迎读者批评指正。

第二版前言 本书是根据教育部最新组织制定的《高职高专教育分析化学课程教学基本要求》，在第一版的基础上修订的，是教育部高职高专规划教材。按照高职高专教育专业人才的培养目标和规格，以及高职高专受教育者应具有的知识与能力结构和素质要求，本书保留了第一版中必要的基础知识和基本操作技能，保留了具有代表性的实验。为强化实践能力的培养，本书增加了“标准溶液的配制和标定”一章，增加了综合实验的内容；为顺应仪器分析发展的需要，适当减少了滴定分析和重量分析的篇幅，增加了“常见分析仪器及其使用方法”一章，仪器分析实验的项目也有所增加。在实验内容的安排上，注意了行业的广泛性，实验的总数目也比较多，以使化工、冶金、地质、环保、材料、商检等专业都可以从中选到合适的实验。所选的实验方案或来自国家标准，或来自部颁标准，或来自工厂实验室的例行分析方法，让学生在的在校学习就能贴近生产实际，以便将来能较快地适应工作的需要。本书还注意将新的科研成果适当引入到实验中来，以拓宽学生的知识面，跟上现代科技的步伐。新引进的实验都做了认真的条件探索和实作。参加修订工作的有余协瑜（重庆工业高等专科学校，修订第1、3、4章），孙乃有（承德石油高等专科学校，修订第5、8章），第2、6、7三章由两人共同完成。全书由余协瑜统稿。盐城工学院化工系陆为林教授对修订初稿提出了宝贵建议和审阅意见，修订者据此作了修改和补充，而后陆先生又对修改稿进行了精心复审，为本书的再版付出了辛勤的劳动，修订者在此致以衷心的感谢。由于修订者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请同仁不吝赐教，并欢迎读者批评指正。

《分析化学实验》

内容概要

《分析化学实验》是教育部高职高专规划教材，是根据教育部最新组织制定的《高职高专教育分析化学课程教学基本要求》，在谢能泳等编的第一版的基础上修订的。

《分析化学实验》与第一版相比，对实验内容作了调整，增加了“标准溶液的配制和标定”、“综合实验”等；加强了现代分析仪器原理和使用方法的介绍，仪器分析实验的数目也有所增加，以顺应仪器分析的发展和强化学生实践能力的培养。所选实验很多选自国家标准和部颁标准的分析方法，或选自行业例行分析方法，具有密切联系生产实际的特点。

《分析化学实验》可用作高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的化工、冶金、地质、环保、材料、商检等专业的分析化学实验教材。

《分析化学实验》

书籍目录

1 分析化学实验室基础知识

1.1 分析化学实验室规则

1.2 分析数据的记录和处理

1.3 分析化学实验用水 1.4 常用玻璃器皿的洗涤与干燥 1.5 化学试剂

1.6 实验室安全知识

1.7 汽

《分析化学实验》

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：www.tushu000.com