

<<基础化学实验技术>>

图书基本信息

书名：<<基础化学实验技术>>

13位ISBN编号：9787562326670

10位ISBN编号：7562326673

出版时间：2007-10

出版时间：罗志刚 华南理工大学出版社 (2007-10出版)

作者：罗志刚 著

页数：337

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>

## <<基础化学实验技术>>

### 前言

《基础化学实验技术》这一新版教材是我校基础化学实验课程体系和教学内容改革的重要成果之一，是化学教研室老师们多年辛勤耕耘的收获。

我相信本书的出版，不仅对基础化学实验，而且对相关学科的科研和教学都将产生积极的促进作用。在此谨向本书的编者表示祝贺和感谢！

本书把普通化学实验、分析化学实验、有机化学实验和物理化学实验综合起来，以建立基础化学实验课程的新体系。

实践证明，这一探索是成功的，并已获得多项奖励和有关部门的肯定。

我想从植物营养专业的角度就本书在科研和教学中的作用谈一点个人意见。

本书一个突出的优点是其基础性。

我校自然科学范畴的农科与非农科专业的基础化学实验技术都浓缩到或基本浓缩到本书中了。

它突破了长期以来按化学学科门类划分相应的实验技术的传统模式，整合为一门基础化学实验技术，明显地体现了为各有关专业提供必需的化学实验技术这一基础性，这是该书编者长期以来注意了解各有关专业的需求以及主动参与各有关专业科研的结果，表明编者对现代科学互相渗透这一大趋势，尤其是基础学科——化学与我校各相关专业的渗透、结合有较深的理解，也是我校校训中“求实创新”精神在教材建设和学科建设中的生动体现。

本书不仅在体系框架方面，而且在内容选择和安排方面，也体现出与各有关专业相结合这一特点。

比如，废定影液中金属银的回收、人发中锌的测定、含铬废水的处理、从茶叶中提取咖啡因、从槐花米中提取芦丁等内容与环境保护、食物链、资源综合利用都有密切关系，与我校大多数专业也都有密切关系。

## <<基础化学实验技术>>

### 内容概要

《基础化学实验技术（第2版）》将普通化学实验、分析化学实验、有机化学实验、物理化学实验统一起来。

内容包括：化学实验的基础知识；化学实验常用仪器简介；化学实验的基本操作技能；化学物质的制备、合成、分离与纯化实验技术；验证性实验技术；滴定分析和质量分析实验技术；化学和物理常数测定实验技术；仪器分析实验技术；综合性、设计性和研究性实验技术等9部分共75个实验，并有附录可供查阅有关数据。

《基础化学实验技术（第2版）》着重介绍化学实验的基础知识和基本操作技能，并运用到各个实验中去。

为了减少对环境的污染和增强环境保护意识，有些实验为微型实验或增加微型操作步骤。

<<基础化学实验技术>>

书籍目录

<<基础化学实验技术>>

章节摘录

插图：

## <<基础化学实验技术>>

### 编辑推荐

《基础化学实验技术(第2版)》可作为高等农业院校和其他院校非化学专业本科学生的化学实验教材，也可供从事化工生产和管理，化工产品研制、检测和开发、应用的科技人员参考。

<<基础化学实验技术>>

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>