

<<化学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<化学实验教程>>

13位ISBN编号：9787122170392

10位ISBN编号：712217039X

出版时间：2013-7

出版时间：化学工业出版社

作者：金向军

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>

<<化学实验教程>>

内容概要

本书是面向21世纪实验教学改革教材，凝聚了我院多年来实验教学改革的多项成果。

全书分为六篇：第1篇介绍基础化学实验的一般知识；第2篇介绍合成化学实验的内容，是第一部分知识的应用与巩固；第3篇介绍综合、设计实验，是第1、2篇内容的提升；第4、5篇是现代仪器实验内容；第6篇列入了部分化学工程实验。

本书共编入了115个实验，其中基础化学实验43个，合成化学实验15个，综合设计型实验22个，物理化学实验12个，仪器分析实验13个，化学工程实验10个。

本书可作为高等师范院校化学本科专业实验教材，也可供专科和其他相关专业选作教材和参考书。

<<化学实验教程>>

编辑推荐

金向军、梅泽民、王文举主编的《化学实验教程》既是教育教学改革的产物，也是在化学一级学科层面上组织化学实验课程的大胆尝试。

教材的前两部分是化学实验所必需的基础知识、基本理论和基本操作技术。

第三部分是前两部分实验内容的具体应用与提升。

每个实验在介绍实验内容和知识背景材料之后，依次是仪器和药品、实验步骤、注释和思考题等内容，层次清晰鲜明。

该教材可供高等师范学校本科使用，是基础实验课教材，教材十分注意突出基础性。

教材内容包括了化学实验所必需的基本知识、基本理论和基本操作技术；选择了那些重要的、有代表性的、典型的反应作为实验内容。

化学实验近几年来有很大发展，新反应、新技术、新方法不断涌现，如微型化学实验、电化学、光化学、相转移催化反应、微波辐射技术、新的合成试剂的应用、波普技术、绿色化学与技术等。

我们将这些反映学科发展前沿的实验课题也写入教材，体现了教材具有先进的学科水平。

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>