

<<化学与人类文明实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<化学与人类文明实验指导书>>

13位ISBN编号：9787308068062

10位ISBN编号：7308068064

出版时间：2009-6

出版时间：浙江大学出版社

作者：高明慧

页数：41

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>

<<化学与人类文明实验指导书>>

前言

本书是在南京航空航天大学材料科学与技术学院应用化学系文科化学实验讲义的基础上编写的，本书也是由浙江大学出版社出版的《化学与人类文明》配套实验教材。

本书以理论课程的基本要求为依据，由八个实验组成，同时增加了趣味化学实验和日常生活中的化学实验。

本书是理论课程学习的一个重要环节。

通过实验，加深并巩固学生对基本概念和基本理论的理解，掌握化学实验的基本操作技能，学会正确使用基本仪器测量实验数据，正确处理数据和表达实验结果。

培养学生独立思考、分析问题和解决问题的能力，培养学生实事求是、严谨认真的科学态度。

最终目的是通过实验培养文科学生的学习兴趣，提高教学质量。

本书以理论课程的基本要求为依据，由八个实验组成，同时增加了趣味化学实验和日常生活中的化学实验。

相信文科学生通过这些实验，自然会喜欢化学。

本书适合经济与管理、人文与社会科学、外语和艺术等文科专业大学一、二年级学生使用。

<<化学与人类文明实验指导书>>

内容概要

《化学与人类文明实验指导书》是在南京航空航天大学材料科学与技术学院应用化学系文科化学实验讲义的基础上编写的，《化学与人类文明实验指导书》也是由浙江大学出版社出版的《化学与人类文明》配套实验教材。

《化学与人类文明实验指导书》以理论课程的基本要求为依据，由八个实验组成，同时增加了趣味化学实验和日常生活中的化学实验。

《化学与人类文明实验指导书》适合经济与管理、人文与社会科学、外语和艺术等文科专业大学一、二年级学生使用。

<<化学与人类文明实验指导书>>

书籍目录

绪论实验一 化学反应热效应的测定实验二 日常生活中的化学实验三 自来水中钙和镁总量的测定实验四 氧化还原反应及电动势的测定实验五 趣味化学实验一实验六 趣味化学实验二实验七 趣味化学实验三实验八 趣味化学实验四

<<化学与人类文明实验指导书>>

章节摘录

插图：

<<化学与人类文明实验指导书>>

编辑推荐

《化学与人类文明实验指导书》是理论课程学习的一个重要环节。通过实验，加深并巩固学生对基本概念和基本理论的理解，掌握化学实验的基本操作技能，学会正确使用基本仪器测量实验数据，正确处理数据和表达实验结果。培养学生独立思考、分析问题和解决问题的能力，培养学生实事求是、严谨认真的科学态度。最终目的是通过实验培养文科学生的学习兴趣，提高教学质量。《化学与人类文明实验指导书》以理论课程的基本要求为依据，由八个实验组成，同时增加了趣味化学实验和日常生活中的化学实验。相信文科学生通过这些实验，自然会喜欢化学。

<<化学与人类文明实验指导书>>

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>