

<<文科化学实验>>

图书基本信息

书名：<<文科化学实验>>

13位ISBN编号：9787030343390

10位ISBN编号：7030343395

出版时间：2012-6

出版时间：高明慧 科学出版社 (2012-06出版)

作者：高明慧

页数：132

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>

## <<文科化学实验>>

### 内容概要

《文科化学实验》是面向高校文科专业学生使用的化学实验教材，是在浙江大学出版社出版的《化学与人类文明实验指导书》基础上重新全面改版编著而成的。

《文科化学实验》以绪论、化学与生活、化学与环境、化学与健康、化学与日用品、趣味化学等相关领域知识为主线，精选了34个实验，书后还附有3个附录。

《文科化学实验》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，也可供相关老师及实验室人员参考。

## &lt;&lt;文科化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论第一节 文科化学实验目的、学习方法和要求一、文科化学实验目的二、文科化学实验学习方法三、文科化学实验要求第二节 实验室安全和“三废”处理一、实验室安全二、实验室“三废”处理第三节 实验室基本知识及操作一、实验室用水的质量要求二、化学试剂的规格三、玻璃仪器的洗涤四、化学试剂的取用五、常见玻璃仪器的使用第四节 实验数据处理一、误差二、名词解释三、有效数字和数值计算第二章 化学与生活实验一 掺假牛奶的快速鉴别实验二 真假蜂蜜的鉴定实验三 日常食品中微量有害元素的鉴定实验四 日常食品中微量营养元素的鉴定实验五 天然维生素与维生素片剂中维生素C含量的比较和测定实验六 鸡蛋壳中钙含量的测定第三章 化学与环境实验七 饮用水总硬度的测定实验八 化肥的真假鉴别与氮肥中氮含量的测定实验九 高锰酸盐指数的测定实验十 模拟地球温室效应实验十一 饮用水氯化物的测定实验十二 家庭装修室内空气中甲醛含量的测定第四章 化学与健康实验十三 检验吸烟实验十四 检验喝酒实验十五 食醋中总酸量的测定实验十六 复方黄连素片中盐酸小檗碱含量的测定实验十七 胃舒平药片中 $Al_2O_3$ 和 $MgO$ 含量的测定实验十八 茶叶中分离和鉴定某些元素第五章 化学与日用品实验十九 自制牙膏实验二十 洗衣粉中聚磷酸盐含量的测定实验二十一 液体洗衣剂的配制实验二十二 指甲油的配制实验二十三 自制固体酒精实验二十四 粗盐的提纯和检验第六章 趣味化学实验二十五 茶水-墨水-茶水实验二十六 彩色温度计的制作实验二十七 魔棒点灯实验二十八 鸡蛋潜水实验二十九 喷雾作画实验三十 指纹鉴定实验三十一 吹气生火实验三十二 蓝色振荡实验实验三十三 建造“水中花园”实验三十四 自制酸碱指示剂附录附录一 元素的相对原子质量附录二 市售常用酸碱试剂的浓度和含量附录三 常用仪器设备的使用方法一、TG328B半自动电光分析天平二、FA1604型电子天平三、pHS-3C型酸度计四、721型分光光度计五、DDS-307型电导率仪六、SDC-数字电位差综合测试仪七、SWC- 数字贝克曼温度计八、WZZ-2B型自动旋光仪参考文献



<<文科化学实验>>

编辑推荐

《文科化学实验》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，也可供相关老师及实验室人员参考。

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>