## <<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。

### <<文科化学实验>>

#### 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Al2O3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>>

章节摘录

## <<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。

# <<文科化学实验>>

#### 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:http://www.tushu007.com