

<<化学实验与实践活动-通用类>>

图书基本信息

书名：<<化学实验与实践活动-通用类>>

13位ISBN编号：9787040268058

10位ISBN编号：7040268051

出版时间：2009-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张龙 编

页数：68

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>

## <<化学实验与实践活动-通用类>>

### 内容概要

《中等职业教育课程改革国家规划新教材配套教学用书：化学实验与实践活动（通用类）》是与中等职业教育课程改革国家规划新教材《化学》（通用类）配套使用的实验与实践活动教材。

本书共分五部分，即化学实验基础知识、化学基础实验、探究实验、趣味实验、综合实验与实践活动

。第一部分主要介绍化学实验规则、实验室安全和化学实验常用仪器等化学实验的一般知识；第二部分包括化学实验基本操作和化学基本实验；第三部分旨在让学生体验科学探究的过程，了解科学探究的基本方法；第四部分设计了一些能激发学生兴趣的趣味实验；第五部分包括综合实验和与人们生产、生活联系紧密的实践活动，以提高学生的动手能力和分析问题、解决问题的能力。

本书可作为中等职业学校各专业的化学实验与实践活动教材。

## <<化学实验与实践活动-通用类>>

### 书籍目录

第一部分 化学实验基础知识一、化学实验的目的和要求二、化学实验规则三、化学实验室安全规则四、实验室意外事故的处理五、化学实验常用仪器第二部分 化学基础实验实验一 化学实验基本操作实验二 一定物质的量浓度溶液的配制技术实验三 溶液的稀释技术实验四 溶液pH的测定技术实验五 重要有机化合物的性质试验实验六 粗盐提纯技术实验七 酸碱滴定技术实验八 普通蒸馏技术第三部分 探究实验实验一 同周期元素性质的递变规律实验二 影响化学反应速率和化学平衡的主要因素实验三 几种未知物质的鉴别实验四 肥皂的制备第四部分 趣味实验实验一 听指挥的液滴实验二 雪山喷火实验三 自制酸碱指示剂实验四 铝片长毛实验五 固体酒精的制作实验六 假酒鉴定——检测甲醇实验七 白糖变炭实验八 侦察指纹实验九 叶脉书签实验十 魔杯实验十一 会潜水的鸡蛋实验十二 木炭玩蹦床实验十三 水中花园第五部分 综合实验与实践活动综合实验一 乙酸乙酯的合成技术综合实验二 茶叶中咖啡因的提取综合实验三 莫尔盐的制备实践活动一 化学与环境实践活动二 化学与生活(1) 实践活动三 化学与生活(2) 实践活动四 化学与能源实践活动五 化学与营养实践活动六 化学与材料附录附录一 某些试剂溶液的配制附录二 常用酸碱溶液的密度、浓度及其配制方法

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>