

<<基础化学实验与实践活动>>

图书基本信息

书名：<<基础化学实验与实践活动>>

13位ISBN编号：9787040362121

10位ISBN编号：7040362120

出版时间：2012-10-01

出版时间：许颂安 高等教育出版社 (2012-10出版)

作者：许颂安 编

页数：102

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>

## <<基础化学实验与实践活动>>

### 内容概要

《职业院校课程改革系列教材配套教学用书：基础化学实验与实践活动》根据教育部《中等职业学校化学教学大纲》规定的实验内容、技能要求和实验课时编写，是与高等教育出版社2012年版《基础化学》（王瑛主编）配套的基础化学实验指导教材。

《职业院校课程改革系列教材配套教学用书：基础化学实验与实践活动》包括基础化学实验基本知识、17个规定实验、4个拓展实验，为满足学生的学习兴趣，在部分规定实验后编排了8个兴趣实验。

教学中，通过完成规定实验，培养学生的基本操作技能；也可创造条件、开放实验室，辅导学生进行拓展实验和兴趣实验，培养学生的实验兴趣，进一步提高学生的实验技能。

《职业院校课程改革系列教材配套教学用书：基础化学实验与实践活动》是中等职业学校药剂、检验等医药卫生类专业的化学配套教学用书，也可作为中等职业学校其他专业化学辅助学习用书。

## <<基础化学实验与实践活动>>

### 书籍目录

第一部分 基础化学实验基本知识 基础化学实验规则 基础化学实验安全规则 基础化学试剂使用规则 基础化学实验意外事故的预防与处理 基础化学实验常用仪器简介 第二部分 基础化学实验基本内容 实验一 无机化学实验基本操作 实验二 食盐的精制 实验三 元素性质的递变规律 实验四 重要离子的鉴别反应 实验五 胶体溶液的制备和性质 实验六 溶液的配制和稀释 实验七 化学反应速率和化学平衡 实验八 电解质溶液的性质 实验九 有机化学实验基本操作(一)——熔点的测定 实验十 有机化学实验基本操作(二)——蒸馏和沸点的测定 实验十一 烃、醇、酚的性质 实验十二 醛和酮的性质 实验十三 羧酸的性质 实验十四 胺和酰胺的性质 实验十五 油脂的性质和肥皂的制备 实验十六 糖类的性质 实验十七 氨基酸和蛋白质的性质 第三部分 基础化学实验拓展内容 实验一 pH计的使用 实验二 重结晶 实验三 水蒸气蒸馏 实验四 乙酰水杨酸的合成 附录1 常用试剂的配制 附录2 酸、碱和盐的溶解性表(20 ) 附录3 常用酸碱指示剂配制

## <<基础化学实验与实践活动>>

### 编辑推荐

《基础化学实验与实践活动》由许颂安主编，本书根据教育部《中等职业学校化学教学大纲》编写，是与高等教育出版社2012年版《基础化学》(王瑛主编)配套的实验指导教材，可供中等职业学校药剂、检验等医药卫生类专业使用。  
本书共分为三个部分。

<<基础化学实验与实践活动>>

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>