

<<化学实验及实践活动>>

图书基本信息

书名：<<化学实验及实践活动>>

13位ISBN编号：9787040232646

10位ISBN编号：7040232642

出版时间：高等教育出版社

作者：吴发远

页数：134

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>

<<化学实验及实践活动>>

内容概要

《中等职业学校文化课教学用书：化学实验及实践活动（农林版）》由三大部分组成，分别为：第一部分化学实验及技能训练，包括化学实验室基础知识、化学实验的基本操作、化学实验内容、技能训练与考核。第二部分学生实践活动，包括趣味实验、社会实践活动；第三部分附录。

<<化学实验及实践活动>>

书籍目录

第一部分 化学实验及技能训练第一章 化学实验室基础知识一、化学实验室规则二、化学实验室安全守则三、化学实验室意外事故的预防和处理四、化学实验室常用仪器的介绍五、化学试剂第二章 化学实验的基本操作一、玻璃管的加工和塞子的钻孔二、玻璃仪器的洗涤和干燥三、加热四、试剂的取用五、溶解和结晶六、沉淀及沉淀与溶液的分离实验内容问题思考第三章 化学实验内容实验一 元素性质的递变规律实验二 配制一定物质的量浓度的溶液实验三 电解质溶液的性质实验四 卤素及其化合物的性质实验五 硫的化合物的性质实验六 氮的化合物的性质实验七 金属元素及其化合物的性质实验八 分析天平的结构和使用实验九 滴定仪器的洗涤与使用实验十 标准溶液的配制与标定实验十一 食醋中总酸度的测定实验十二 铵盐中氮的测定(甲醛法)实验十三 亚铁盐中铁的测定实验十四 磷钼蓝分光光度法测土壤全磷实验十五 炔的制法和性质实验十六 炔的衍生物的性质实验十七 糖类和蛋白质的性质实验十八 乙酸乙酯的制备实验十九 茶叶中咖啡因的提取与纯化第四章 技能训练与考核一、化学实验基本操作技能二、分析天平使用技能三、滴定分析操作技能四、一定物质的量浓度溶液的配制技能五、常见离子鉴定技能第二部分 学生实践活动第五章 趣味实验第六章 社会实践活动一、资料收集整理二、参观与调查第三部分 附录一、常用试剂的配制方法二、常用基准试剂的干燥条件三、常用缓冲溶液的配制四、常见酸、碱和盐的溶解性表(20)五、常见酸、碱水溶液的密度和物质的量浓度(20)六、常见离子的鉴定方法主要参考文献

<<化学实验及实践活动>>

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>