

<<化学教学参考书>>

图书基本信息

书名：<<化学教学参考书>>

13位ISBN编号：9787040099829

10位ISBN编号：7040099829

出版时间：2001-7

出版时间：高等教育出版社

作者：上官少平 主编

页数：110

字数：170000

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>

<<化学教学参考书>>

内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材《化学》（农林版）的配套教学用书。

本书每个单元均与《化学》（农林版）相对应。

各单元包括教学目的要求、教材分析、教学建议以及课时分配建议。

每节包含有本节教学目的要求、教材分析、教学建议、小资料、教材中“问题研究”或“想一想”的解题思路（或答案）以及有关实验或技能训练的说明。

本书力图在教材分析的基础上，为教师突破重点、化解难点提供参考意见和具体建议，不失为教师教学中的良师益友。

<<化学教学参考书>>

书籍目录

绪论单元 化学基本概念及理论 本单元说明 第一节 原子结构 化学键 实验一 元素性质的递变规律 技能训练一 化学实验基本操作技术 第二节 物质的量 实验二 配制一定物质的量浓度的溶液 技能训练二 溶液的配制技术 第三节 水 稀溶液的性质 [选学] 第四节 电解质溶液 第五节 缓冲溶液 胶体溶液 实验三 电解质溶液的性质 第六节 氧化还原反应单元 元素知识 本单元说明 第一节 常见非金属元素及其化合物 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 技能训练三 常见阴离子的定性检验技术 第二节 常见金属元素及其化合物 实验七 金属元素及其化合物的性质 技能训练四 常见阳离子的定性检验技术单元 滴定分析 本单元说明 第一节 滴定分析概述 实验八 分析天平的结构与使用 实验九 滴定仪器的洗涤与使用 第二节 酸碱滴定法 实验十 标准溶液的配制与标定 第三节 氧化还原滴定法 实验十一 亚铁盐中铁的测定 实验十二 铵盐中氮的测定(甲醛法) [选做] 技能训练五 分析天平的使用方法 技能训练六 滴定分析技术单元 有机化合物(上) 本单元说明 第一节 有机化合物概述 第二节 烃 实验十三 烃的制法和性质 第三节 烃的衍生物 实验十四 烃的衍生物的性质 第四节 合成高分子化合物 [选学] 单元 有机化合物(下) 本单元说明 第一节 糖 第二节 油脂 第三节 蛋白质 实验十五 糖和蛋白质的性质 第四节 核酸 第五节 营养与膳食 [选学] 主要参考文献

<<化学教学参考书>>

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>