

<<无机化学>>

图书基本信息

书名：<<无机化学>>

13位ISBN编号：9787117096133

10位ISBN编号：7117096136

出版时间：2008-1

出版时间：人民卫生

作者：丁秋玲

页数：130

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>

<<无机化学>>

内容概要

《无机化学》是中等卫生职业教育医学检验专业的一门重要专业基础课程。

本教材是根据2007年卫生职业教育教学指导委员会编制的全国中等卫生职业教育医学检验专业教学计划和教学大纲,按照中等卫生职业教育卫生部“十一五”规划教材的要求编写而成的,供中等卫生职业教育医学检验专业的学生使用。

在本教材的编写过程中,始终贯彻“以服务为宗旨,以岗位需求为导向”的培养目标,强调基本知识与基本操作技能相结合,理论知识与专业需求相结合。

理论知识本着“必须,够用”的原则,适当降低理论的难度,体现无机化学在医学检验专业领域的应用,进一步强化对学生实践技能的培养,为医学检验专业后续课程的学习打下良好的基础。

本教材每章正文内容前都有学习目标,便于学生掌握本章重点;教材中编写了演示实验,设置了想一想、做一做等思考题,以启发学生思维,促进师生交流;相关章节还增加了知识链接,增添了教材的趣味性,拓展了学生的知识面;每章后有本章小结便于学生总结和归纳;书后设有9个实践指导,并增加了实践考核,以全面考察学生的理解和动手能力。

《全国中等卫生职业教育卫生部十一五规划教材:无机化学(供医学检验专业用)(第2版)》在内容的选择和编排体系上做了适当的调整,注意与初中化学的衔接。

如将物质结构和元素周期表作为第一章;元素及其化合物的有关内容中删掉了氮族、碳族、硼族及过渡元素等章节,着力突出重要的、有代表性的元素及其化合物的性质。

这样,使教学内容更紧凑、更有实用性。

《全国中等卫生职业教育卫生部十一五规划教材:无机化学(供医学检验专业用)(第2版)》着力突出了无机化学的基本概念、基本理论和基本技能。

<<无机化学>>

书籍目录

第一章 物质结构和元素周期律【学习目标】第一节 原子结构一、原子的组成二、同位素三、原子核外电子的运动状态四、原子核外电子的排布第二节 元素周期律和元素周期表一、元素周期律二、元素周期表三、元素周期表的应用第三节 化学键一、离子键二、共价键第四节 分子间作用力和氢键一、键的极性和分子的极性二、分子间作用力三、氢键【本章小结】第二章 氧化还原反应【学习目标】第一节 氧化还原反应一、氧化还原反应的实质二、氧化剂和还原剂的概念第二节 氧化还原反应方程式的配平一、配平原则二、配平步骤【本章小结】第三章 重要元素及其化合物【学习目标】第一节 卤族元素一、卤素的通性二、卤素单质的性质三、卤化物四、卤素离子的鉴别第二节 氧族元素一、氧族元素的通性二、氧化物——过氧化氢三、硫的化合物第三节 碱金属和碱土金属一、碱金属和碱土金属的通性二、碱金属和碱土金属的氧化物三、碱金属和碱土金属的氢氧化物四、碱金属和碱土金属的盐【本章小结】第四章 物质的量【学习目标】第一节 物质的量及其单位一、物质的量及其单位二、摩尔质量及其有关计算第二节 气体摩尔体积一、气体摩尔体积二、关于气体摩尔体积的计算【本章小结】第五章 溶液第六章 化学反应速率和化学平衡第七章 电解质溶液第八章 配位化合物实验指导附录参考文献元素周期表

<<无机化学>>

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>