

<<无机化学（附练习册）>>

图书基本信息

书名：<<无机化学（附练习册）>>

13位ISBN编号：9787502584764

10位ISBN编号：7502584765

出版时间：2006-8

出版时间：化学工业出版社

作者：党信

页数：179

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（附练习册）>>

内容概要

《中等职业学校规划教材：无机化学（党信）（第3版）（附练习册）》是技工学校化工专业的统编教材。

教材的内容与现行的初中化学教材相衔接，既注意了为后继专业课打好基础，又注意了为今后从事化工生产提供必要的理论知识。

全书共分15章，1~8章主要是系统介绍无机化学中的基本概念和基础理论；9~15章主要是系统介绍重要的元素及其化合物，此外附有8个化学实验，总计需140学时。

《中等职业学校规划教材：无机化学（党信）（第3版）（附练习册）》保持了无机化学的科学体系，并根据技工学校教育特点，特别注意了理论联系实际，加强了知识转化为技能方面内容的选材，把教材内容的深度、广度与培养中级技术工人应具备的理论知识结合起来。

为考虑各专业的要求不同，书中有些部分内容供选学用。

《中等职业学校规划教材：无机化学（党信）（第3版）（附练习册）》照顾了在职工人自学和培训的需要，在文字叙述上尽量做到由浅入深、循序渐进、通俗易懂、有利自学。

<<无机化学 (附练习册)>>

书籍目录

绪论一、化学的研究对象二、化学在国民经济中的作用三、无机化学课程的重要任务及学习方法第一章 化学基本概念和基本计算第一节 无机物及其相互关系一、无机物的分类二、无机物的命名三、无机物化学反应的基本类型四、无机物之间的转化关系第二节 物质的量及其单位一、物质的量及其单位二、摩尔质量三、物质的量的计算第三节 气体摩尔体积一、气体的摩尔体积及其计算二、阿伏加德罗定律第四节 有关化学方程式和热化学方程式的计算一、根据化学方程式的计算二、根据热化学方程式的计算第二章 分压定律第一节 理想气体状态方程式一、理想气体状态方程式二、摩尔气体常数第二节 分压及分压定律一、分体积及体积分数二、分压及分压定律三、分压定律的应用第三章 溶液第一节 溶液和胶体一、分散系二、胶体(选学内容)第二节 物质的溶解一、溶解平衡二、溶解过程中能量的变化第三节 溶解与结晶一、溶解度二、影响溶解度的因素三、有关溶解度的计算四、结晶在化工生产中的应用第四节 溶液的组成一、溶质质量分数二、物质的量浓度及其计算三、等物质的量反应规则第四章 化学反应速率和化学平衡第一节 化学反应速率一、化学反应速率概念二、化学反应速率的表示方法第二节 影响化学反应速率的因素一、浓度、压力对化学反应速率的影响二、温度对化学反应速率的影响三、催化剂对化学反应速率的影响第三节 化学平衡一、可逆反应与化学平衡二、平衡常数 K_C 和 K_P 三、平衡常数的计算及其应用第四节 化学平衡移动一、浓度对化学平衡移动的影响二、压力对化学平衡移动的影响三、温度对化学平衡移动的影响四、催化剂与化学平衡移动五、勒夏特列原理六、化学平衡原理在化工生产中的应用第五章 电解质溶液第六章 沉淀反应第七章 氧化还原反应与电化学第八章 物质结构和元素周期律第九章 卤素第十章 碱金属与碱土金属第十一章 氧族元素第十二章 氮族元素第十三章 碳族元素第十四章 几种常见的金属元素及其化合物实验部分附表

<<无机化学（附练习册）>>

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>