

<<化学基础>>

图书基本信息

书名：<<化学基础>>

13位ISBN编号：9787502529307

10位ISBN编号：7502529306

出版时间：2000-9

出版时间：化学工业出版社

作者：蒋玉芝 编

页数：485

字数：437000

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>

<<化学基础>>

内容概要

本书是根据国家有关部委的《化工特有工种职业技能鉴定规范》（讨论篇）而编写的化工工人中级技术培训教材。

全书共分十三章，分别介绍基本概念、原子结构和元素周期律、化学键与分子结构、溶液、化学反应速率和化学平衡、电解质溶液、氧化还原反应和电化学基础、重要元素及其化合物、重要金属及其化合物、有机化合物概述、烃、烃的衍生物、高分子化合物等内容。

本书针对化工中级工人的实际文化程度，对化学的基础性知识进行了较为系统的介绍，简单明了，便于自学。

本书可供化工中级技术工人培训之用，也可供操作工人和中、初级技术工人自学之用。亦可供化工技工学校工艺类专业和分析专业师生参考。

<<化学基础>>

书籍目录

第一章 基本概念 第一节 物质 第二节 物质的计量 第三节 气体和混合气体 第四节 化学方程式及其计算
第二章 原子结构和元素周期律 第一节 原子核外电子的运动状态 第二节 核外电子的排布 第三节 元素周期律 第四节 元素周期表 第五节 元素性质和原子结构的关系 第三章 化学键与分子结构 第一节 离子键 第二节 共价键 第三节 配位键和金属键 第四节 杂化轨道理论 第五节 分子的极性 第六节 分子间力和氢键 第七节 晶体和基本类型 第四章 溶液 第一节 溶液的基本概念 第二节 溶解度 第三节 结晶和分离 第四节 溶液的浓度表示法 第五章 化学反应速率和化学平衡 第一节 化学反应速率 第二节 化学平衡 第三节 化学平衡的移动 第四节 化工生产中最大产率的计算 第六章 电解质溶液..... 第七章 氧化还原反应和电化学基础 第八章 重要元素及其化合物 第九章 重要金属及其化合物 第十章 有机化合物概述 第十一章 烃 第十二章 烃的衍生物 第十三章 高分子化合物 附录 思考题 习题 习题答案

<<化学基础>>

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>