第一图书网, tushu007.com

<<印刷化学>>

图书基本信息

书名：<<印刷化学>>

13位ISBN编号：9787561826409

10位ISBN编号：7561826400

出版时间：2008-3

出版时间：天津大学

作者：李霞

页数：260

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

“ 印刷化学 ”是印刷专业一门重要的基础理论课，包括无机和有机化学的基本内容。
通过学习这门课，学生可以掌握与印刷专业有关的化学基础和化学应用方面的知识，并为后续专业课程的学习提供必要的理论基础。
　根据高职高专培养高素质技能型人才的目标和特点，结合印刷专业教学实际，本书编写时尽量避免偏多、偏深、偏难内容的介绍，力求体现简洁性与实用性，以够用为度。

书籍目录

1　化学反应速率与化学平衡 1.1　化学反应中的质量关系和能量关系 1.2　化学反应速率 1.3　化学平衡 复习思考题 习题2　解离平衡　2.1　水的解离平衡和溶液的酸碱性　2.2　弱酸、弱碱的解离平衡　2.3　同离子效应与缓冲溶液　2.4　盐类的水解平衡　复习思考题　习题3　沉淀溶解平衡　3.1　沉淀溶解平衡　3.2　沉淀的生成和溶解　复习思考题　习题4　氧化还原平衡　4.1　氧化还原反应的基本概念　4.2　氧化还原反应方程式的配平　4.3　原电池和电极电势　4.4　电极电势的应用　4.5　电解及其在印刷工业中的应用　4.6　金属的腐蚀与防止　复习思考题　习题5　原子结构　5.1　玻尔原子模型　5.2　原子结构的近代概念　5.3　原子中核外电子的分布　5.4　元素性质的周期性　复习思考题　习题6　分子结构　6.1　离子键　6.2　共价键的价键理论　6.3　杂化轨道和分子的几何构型 6.4　配位键和配位化合物 6.5　分子间的作用力 6.6　氢键 复习思考题 习题7　配位化合物 7.1　配位化合物的基本概念 7.2　配位化合物的结构 7.3　螯合物 7.4　配合物形成体在周期表中的分布 7.5　配位化合物的应用 复习思考题 习题8　有机和高分子化合物概论　8.1　有机化学概述　8.2　有机化合物的分类、命名和结构　8.3　有机化合物的重要反应　8.4　高分子化合物概述　8.5　高聚物的合成反应　8.6　几种常用的高分子化合物　复习思考题　习题9　芳香族重氮和偶氮化合物10　杂环化合物11　染料化学附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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