第一图书网, tushu007.com

<<大学化学>>

图书基本信息

书名：<<大学化学>>

13位ISBN编号：9787561820094

10位ISBN编号：7561820097

出版时间：2004-9

出版时间：天津大学出版社

作者：傅希贤

页数：274

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

内容概要

本书是结合多年的教学实践为高等工科大学非化工类专业编写的大学化学教材，特别适宜较少学时大学化学教学使用。
全书以现代化学的基本原理和知识为基础，渗透与化学密切相关的环境、能源、材料和生命等社会热点内容，共分为9章，包括化学反应基本原理、溶液与离子平衡、氧化还原与电化学、物质结构基础、有机高分子化合物、化学与材料、化学与能源、生命化学基面子、化学与环境保护等。
各章附有学习要求和部分习题答案。

书籍目录

第1章　化学反应基本原理1.1　化学反应热1.2　化学反应的方向1.3　化学反应速率1.4　化学反应的限度——化学平衡思考题习题第2章　溶液与离子平衡2.1　溶液浓度的表示方法2.2　稀溶液通性2.3　均相离子平衡2.4　多相离子平衡2.5　表面活性剂思考题习题第3章　氧化党政军原与电化学3.1　氧化还原反应3.2　原电池和电极电势3.3　电极电势的应用3.4　电解3.5　金属的腐蚀与防护思考题习题第4章　物质结构基础4.1　氢原子结构的近代概念4.2　多电子原子结构与元素周期系4.3　化学键和分子间相互作用力4.4　晶体结构思考题习题第5章　有机高分子化合物5.1　高分子化合物物概述5.2　高分子化合物的合成5.3　高分子化合物的结构与性能5.4　重要的高分子材料思考题第6章　化学与材料……第7章　化学与能量第8章　生命化学基础第9章　化学与环境保护习题答案附录元素周期表

编辑推荐

本书共分为9章，包括化学反应基本原理、溶液与离子平衡、氧化还原与电化学、物质结构基础、有机高分子化合物、化学与材料、化学与能源、化学与环境保护等。
各章附有学习要求和部分习题答案。

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