

《普通化学》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787301227428

内容简介

本教材是由北京大学化学与分子工程学院多位从事生物、医学类普通化学教学的教师，在参考多套国内外《普通化学》和《无机化学》教材基础上编写而成的。由于“普通化学”是关于化学的导论性课程，本书根据大学化学教育的基本内容进行了知识结构上的调整。编写本书的初衷，是为生命科学和医学专业的普通化学教学提供更合适的教材。考虑到一些生命科学专业，特别是医学专业的课程设置有，化学课程只包含“普通化学”和“有机化学”，未开设“无机化学”、“物理化学”和“结构化学”等后续课程，在编写本教材时特别注意充实了元素化学、化学动力学和结构化学等三方面的内容。但是，本书并不限定用于生物、医学类专业，从内容到结构，本书完全可以作为化学专业和其他需要修读“普通化学”课程学生的教材。

目录

绪论

- 一、什么是化学——化学概念的历史演变
- 二、化学与自然、社会，及人类自身的关系
- 三、如何学好化学？

第一单元 物质状态

第1章 气体与液体

1.1 气体

1.1.1 理想气体定律

1.1.2 理想气体状态方程的应用

1.1.3 混合气体分压定律

1.1.4 实际气体和van der Waals方程

1.2 液体

1.2.1 气体的液化

1.2.2 液体的气化

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)