第一图书网, tushu007.com

<<基础化学>>

图书基本信息

书名：<<基础化学>>

13位ISBN编号：9787117100878

10位ISBN编号：7117100877

出版时间：2008-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：魏祖期　主编

页数：345

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

《基础化学》第7版是根据全国高等医药教材建设研究会和卫生部教材办公室高等学校临床医学专业五年制第七轮规划教材修订工作的通知进行修订的。

修订工作认真调查了各单位使用第6版的情况，坚持体现教材三基(基础理论、基本知识、基本技能)、五性(思想性、科学性、先进性、启发性、适用性)、三特定(特定的对象、特定的要求、特定的限制)的原则，保持了内容适当、条理清楚、语言简洁、循序渐进的特点，更加注重质量，增强启发性。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 基础化学课程的地位和作用　一、化学是一门中心科学　二、怎样学好基础化学 第二节 我国的法定计量单位 第三节 有效数字　一、有效数字的概念　二、效数字的运算规则 第四节 量纲分析 第五节 分散系统与混合物的组成标度　一、分散系统及分类　二、混合的的组成标度　（一）物质的量　（二）物质的量浓度　（三）摩尔分数和质量摩尔浓度　Summary 参考读物　习题 Exercises第二章 稀薄溶液的依数性 第一节溶液的蒸气压下降　一、溶液的蒸气压　二、溶液的蒸气压下降——Raoult定律 第二节 溶液的沸点升高和凝固点降低　一、溶液的沸点升高和凝固点降低　（一）液体的沸点　（二）溶液的沸点升高 二、溶液的凝固点降低　（一）纯液体的凝固点　（二）溶液的凝固点降低　（三）、电解质稀薄溶液的依数性行为 第三节 溶液的渗透压力　一、渗透现象和渗透压力　二、渗透压力在医学上的意义　（一）渗透作用与生理现象　（二）晶体渗透压和胶体渗透压　……第三章 电解质溶液第四章 缓冲溶液第五章 胶体第六章 化学反应热及反应的方向和限度第七章 化学反应速率第八章 氧化还原反应与电极电位第九章 原子结构和元素周期律第十章 共价键与分子间力第十一章 配位化合物第十二章 滴定分析第十三章 可见分光光度法和紫外分光光度法第十四章 现代仪器分析简介附录部分习题参考答案索引元素中英文名称、原子序数及相对原子量表元素周期表

章节摘录

第一章 绪论第一节 基础化学课程的地位和作用一、化学是一门中心科学自然界是由物质组成的。
物质有两种基本形态，即实物和场。
实物具有静止质量如分子、原子和电子等。
场没有静止质量，如电场、磁场等。
化学的研究对象主要是实物，习惯上实物也称为物质。
化学是一门在原子—分子层次上研究物质的组成、结构、性质及其变化规律的科学。

编辑推荐

《卫生部" 十一五"规划教材 · 全国高等医药教材建设研究会规划教材 · 全国高等学校教材 · 基础化学(第7版)》由人民卫生出版社出版。

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