

<<新大学化学学习导引>>

图书基本信息

书名：<<新大学化学学习导引>>

13位ISBN编号：9787030206442

10位ISBN编号：7030206444

出版时间：2008-4

出版时间：黄如丹 科学出版社 (2008-04出版)

作者：黄如丹

页数：208

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>

## <<新大学化学学习导引>>

### 内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套教材：新大学化学学习导引》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材——《新大学化学》（第二版）（科学出版社，2007年）教材配套的教学辅助参考书。

全书共12章，包括化学反应基本规律、溶液与离子平衡、氧化还原反应和电化学、物质结构基础、金属元素与金属材料、非金属元素与无机非金属材料、有机高分子化合物及高分子材料、化学与能源、化学与环境保护、化学与生命、化学与生活、化学与国防等章的相关内容的学习导引。

每章包括两大部分内容：本章小结（包括基本要求、基本概念、计算公式集锦）和习题及详解。

习题涵盖的知识面较宽泛，包括判断题、选择题、填空题、问答题、计算题等各种题型并配有详细的解答。

此外还提供了六套综合练习题。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套教材：新大学化学学习导引》可作为高等院校理工科非化学化工类本科生学习“大学化学”课程的指导书，也可作为“大学化学”通识课素质教育的教学参考书。

## &lt;&lt;新大学化学学习导引&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 化学反应基本规律1.1 本章小结1.1.1 基本要求1.1.2 基本概念1.1.3 计算公式集锦1.2 习题及详解第2章 溶液与离子平衡2.1 本章小结2.1.1 基本要求2.1.2 基本概念2.1.3 计算公式集锦2.2 习题及详解第3章 氧化还原反应和电化学3.1 本章小结3.1.1 基本要求3.1.2 基本概念3.1.3 计算公式集锦3.2 习题及详解第4章 物质结构基础4.1 本章小结4.1.1 基本要求4.1.2 基本概念4.1.3 计算公式集锦4.2 习题及详解第5章 金属元素与金属材料5.1 本章小结5.1.1 基本要求5.1.2 基本概念5.1.3 计算公式集锦5.2 习题及详解第6章 非金属元素与无机非金属材料6.1 本章小结6.1.1 基本要求6.1.2 基本概念6.1.3 计算公式集锦6.2 习题及详解第7章 有机高分子化合物及高分子材料7.1 本章小结7.1.1 基本要求7.1.2 基本概念7.1.3 计算公式集锦7.2 习题及详解第8章 化学与能源8.1 本章小结8.1.1 基本要求8.1.2 基本概念8.1.3 计算公式集锦8.2 习题及详解第9章 化学与环境保护9.1 本章小结9.1.1 基本要求9.1.2 基本概念9.1.3 计算公式集锦9.2 习题及详解第10章 化学与生命10.1 本章小结10.1.1 基本要求10.1.2 基本概念10.1.3 计算公式集锦10.2 习题及详解第11章 化学与生活11.1 本章小结11.1.1 基本要求11.1.2 基本概念11.1.3 计算公式集锦11.2 习题及详解第12章 化学与国防12.1 本章小结12.1.1 基本要求12.1.2 基本概念12.1.3 计算公式集锦12.2 习题及详解综合练习题索引

章节摘录

第1章 化学反应基本规律1.1 本章小结1.1.1 基本要求第一节系统与环境、相概念第二节化学反应的质量守恒定律——化学计量方程式状态与状态函数、热、功、热力学能的概念化学反应的能量恒定定律——热力学第一定律焓、化学反应热——定容热和定压热、盖斯定律、标准摩尔生成焓、化学反应热（标准摩尔焓变）的计算。

<<新大学化学学习导引>>

编辑推荐

<<新大学化学学习导引>>

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>