

<<普通化学>>

图书基本信息

书名：<<普通化学>>

13位ISBN编号：9787030388735

10位ISBN编号：7030388739

出版时间：2001-02-01

出版时间：科学出版社

作者：何培之

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>

## <<普通化学>>

### 内容概要

本书是教育部组织实施的《化学系列课程教学内容和课程体系改革的研究与实践（非化工专业）》的研究成果之一。

编者以高中化学和物理大纲为起点，考虑到工科各专业的普遍性，将全书内容分为三部分：一是化学的基本原理；二是物质结构基础；三是与化学密切相关又为社会关注与环境、能源、材料及生命科学交叉的应用部分。

本书共分八章，每章后都有问题和习题。

正文后附的“阅读材料”可供感兴趣的学生参考和提高。

本书可作为非

## <<普通化学>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 化学反应中的能量关系

##### 第一节 基本概念

###### 一、系统与环境

###### 二、状态与状态函数

###### 三、反应进度

###### 四、标准态

###### 五、热力学能

##### 第二节 焓与热化学定律

###### 一、焓 $M$

###### 二、焓的性质

###### 三、反应热的测量

###### 四、热化学定律

###### 五、热化学定律的应用

##### 第三节 熵与熵变

###### 一、自发过程的特征

###### 二、混乱度和熵

##### 第四节 Gibbs函数

###### 一、Gibbs函数判据

###### 二、Gibbs函数的物理意义

###### 三

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>