

# 《高中化学选修3》

## 图书基本信息

书名 : 《高中化学选修3》

13位ISBN编号 : 9787508836881

10位ISBN编号 : 750883688X

出版时间 : 2012-6

出版社 : 龙门书局

页数 : 113

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高中化学选修3》

## 内容概要

《龙门名师系列（高中篇）·名校名师课时作业：高中化学（选修3）·物质结构与性质（SD）》特点：

一本使人聪明的书——有效高效的夯实基础。

“基础知识全解”栏目采用工具化和能级化的编写方法，全面、细致、透彻讲解知识点的同时，标明知识点的能力考查要求及星级，起到导读作用，高效、实用、方便。

一本影响深远的书——素质、能力与成绩同等重要。

“方法能力探究”栏目采用案例化和自主探究式的编写形式，帮助读者突破思维瓶颈、引导思维发散、启发自主思考，实现知识向能力的转化。

一本会说话的书——状元与您来互动。

本书中很多例题的讲解采用学生和状元模拟互动聊天的形式，在讲清易错点的同时，揭秘名校学生、高考状元的思维模式和学习秘籍。

一本轻松应试的书——教你对比应试法。

“从教材看高考”栏目采用高考真题与教材内容对比讲解的形式，培养学生的发散思维和迁移能力。

# 《高中化学选修3》

## 书籍目录

### 第1章 原子结构

#### 第1节 原子结构模型

第1课时 氢原子光谱和玻尔的原子结构模型

第2课时 量子力学对原子核外电子运动状态的描述

#### 第2节 原子结构与元素周期表

第3课时 基态原子的核外电子排布

第4课时 核外电子排布与元素周期表、原子半径

#### 第5课时 第2节综合练习

#### 第3节 原子结构与元素性质

第6课时 电离能及其变化规律(1)

第7课时 电离能及其变化规律(2)

第8课时 元素的电负性及其变化规律(1)

第9课时 元素的电负性及其变化规律(2)

#### 第1章章末能训练

### 第2章 化学键与分子间作用力

#### 第1节 共价键模型

第1课时 共价键

第2课时 键参数

第3课时 共价键模型综合练习

#### 第2节 共价键与分子的空间构型

第4课时 杂化轨道与典型分子的空间构型

第5课时 极性分子和非极性分子

第6课时 共价键与分子的空间构型综合

#### 第3节 离子键、配位键与金属键

第7课时 离子键和共价键

第8课时 配位键与金属键

第9课时 离子键、配位键与金属键综合练习

#### 第4节 分子间作用力与物质性质

第10课时 范德华力与物质性质

第11课时 氢键与物质性质

第12课时 分子间作用力与物质性质综合题

#### 第2章章末能训练

### 第3章 物质的聚集状态与物质性质

#### 第1节 认识晶体

第1课时 晶体和非晶体晶体结构堆积模型

第2课时 晶胞

第3课时 认识晶体综合练习

#### 第2节 金属晶体与离子晶体

第4课时 金属晶体

第5课时 离子晶体

第6课时 金属晶体和离子晶体综合练习

#### 第3节 原子晶体和分子晶体

第7课时 原子晶体

第8课时 分子晶体

第9课时 原子晶体和分子晶体综合练习

#### 第4节 几类其他聚集状态的物质

第10课时 几类其他聚集状态的物质(1)

# 《高中化学选修3》

第11课时 几类其他聚集状态的物质（2）

第3章 章未知能训练

附：检测卷及答案（活页）

第1章 检测卷

第2章 检测卷

第3章 检测卷

模块检测卷

模块检测卷二

参考答案与提示（检测卷部分）

参考答案与提示（课时部分）

# 《高中化学选修3》

## 编辑推荐

《龙门名师系列（高中篇）·名校名师课时作业：高中化学（选修3）（SD）·物质结构与性质》为龙门书局教育研究中心组织全国众多名校，力邀全国知名特、高级教师及高中新课标研究专家，历时几年深入研究后，倾心打造的一套高中新课标同步讲解类教辅图书。丛书力求将一线名师的教学实际和各地状元的学习经验完美结合，为莘莘学子奉献一套高效有效学习、培养方法能力的教辅图书。

## 《高中化学选修3》

### 精彩短评

1、先买着放着 以后会有用的 感觉还不错

# 《高中化学选修3》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)