

<<初中化学-概念地图>>

图书基本信息

书名：<<初中化学-概念地图>>

13位ISBN编号：9787563362998

10位ISBN编号：7563362991

出版时间：2007-1

出版时间：广西师范大学出版社

作者：阳文凰

页数：140

字数：220000

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>

## <<初中化学-概念地图>>

### 内容概要

紧扣新课标，立足新教材，推广新方法，启迪新思维。

概念地图，可视化的思维工具，强有力的学习、助记策略。

概念地图，分层级梳理概念的知识导源图，学习、记忆知识的时代快车。

研究发现：

在学习中使用概念地图的学生，在较长一段时间以后，其知识的保持量超过不用概念地图学习的学生。

《初中化学概念地图》用看概念地图和画概念地图方法学习的学生，他们的知识面远比用死记硬背方法学习的学生宽，解决问题的能力更强。

当学生试图用图来表示、记忆知识时，他们最肯动脑筋。

## <<初中化学-概念地图>>

### 书籍目录

#### 第一单元 走进化学世界

##### 一、化学使世界变得更加绚丽多彩

1. 化学
2. 化学发展史
3. 绿色化学
4. 物质的性质
5. 物质的变化

##### 二、化学是一门以实验为基础的科学

##### 三、走进化学实验室

1. 常用仪器的用途
2. 化学实验的基本操作
3. 化学实验安全常识

#### 第二单元 身边的物质

##### 一、我们周围的空气

1. 空气
  2. 氧气
- ##### 二、自然界的水

1. 水的组成
2. 水的物理性质
3. 水的净化
4. 水的分布和储量
5. 爱护水资源

##### 三、碳和碳的氧化物

1. 碳的单质
2. 碳的化学性质
3. 实验室制取气体的一般设计

##### 思路和方法

4. 二氧化碳
5. 一氧化碳

##### 四、金属和金属材料

1. 金属材料
2. 合金
3. 金属的化学性质
4. 金属的活动性顺序
5. 铁的冶炼
6. 金属资源的利用和保护

##### 五、溶液

1. 溶液的形成
2. 饱和溶液、不饱和溶液
3. 溶解度
4. 溶质的质量分数

##### 六、酸、碱、盐和化肥

##### (一)酸

.....

#### 第三单元 物质构成的奥秘

<<初中化学-概念地图>>

第四单元 探究物质变化

第五单元 化学与生活

“概念回归·应用与检测”答案

<<初中化学-概念地图>>

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>