

<<13版PASS掌中宝>>

图书基本信息

书名：<<13版PASS掌中宝>>

13位ISBN编号：9787543677708

10位ISBN编号：7543677709

出版时间：2011-2

出版时间：青岛出版社

作者：牛胜玉 编

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>

<<13版PASS掌中宝>>

内容概要

## &lt;&lt;13版PASS掌中宝&gt;&gt;

## 书籍目录

## 必修1 物质分类及其转化

## 第1章 认识化学科学

## 第1节 走进化学科学

## 第2节 研究物质性质的方法和程序

## 第3节 化学中常用的物理量

## ——物质的量

## 第2章 元素与物质世界

## 第1节 元素与物质的分类

## 第2节 电解质

## 第3节 氧化剂和还原剂

## 第3章 自然界中的元素

## 第1节 碳的多样性

## 第2节 氮的循环

## 第3节 硫的转化

## 第4节 海水中的元素

## 第4章 材料家族中的元素

## 第1节 硅 无机非金属材料

## 第2节 铝 金属材料

## 必修2 物质结构与能量变化

## 第1章 原子结构与元素周期律

## 第1节 原子结构

## 第2节 元素周期律和元素周期表

## 第3节 元素周期表的应用

## 第2章 化学键 化学反应与能量

## 第1节 化学键与化学反应

## 第2节 化学反应的快慢和限度

## 第3节 化学反应的利用

## 第3章 重要的有机化合物

## 第1节 认识有机化合物

## 第2节 石油和煤 重要的烃

## 第3节 饮食中的有机化合物

## 第4节 塑料橡胶纤维

## 选修3 物质结构与性质

## 第1章 原子结构

## 第2章 化学键与分子间作用力

## 第3章 物质的聚集状态与物质性质

## 选修4 化学反应原理

## 第1章 化学反应与能量转化

## 第1节 化学反应的热效应

## 第2节 电能转化为化学能

## ——电解

## 第3节 化学能转化为电能

## ——电池

## 第2章 化学反应的方向、限度与速率

## 第1节 化学反应的方向

<<13版PASS掌中宝>>

第2节 化学反应的限度

第3节 化学反应的速率

第4节 化学反应条件的优化——工业合成氨

第3章 物质在水溶液中的行为

第1节 水溶液

第2节 弱电解质的电离 盐类的水解

第3节 沉淀溶解平衡

.....

选修5 有机化学基础

实验基础

附录

#### 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>