

<<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>>

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>