

<<发散思维高考制胜>>

图书基本信息

书名：<<发散思维高考制胜>>

13位ISBN编号：9787508401515

10位ISBN编号：7508401514

出版时间：2000-02

出版时间：中国水利水电出版社

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>

<<发散思维高考制胜>>

书籍目录

目录

前言

第一篇 基本概念和基本理论

第一章 物质的分类

一 物质的组成和构成

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 物质按组成和结构分类

知识要点

范例精析

跟踪训练

第二章 物质的计量

一 微粒的相对质量

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 物质的量

(一) 物质的量及其单位

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 阿伏加德罗定律

知识要点

范例精析

跟踪训练

第三章 物质的变化

一 化学变化的本质和类型

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 氧化还原反应

(一) 本质 特征 能量变化和分类

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 自发氧化还原反应的方向

知识要点

范例精析

跟踪训练

(三) 电子转移关系的表示和应用

知识要点

范例精析

跟踪训练

(四) 氧化还原反应方程式的配平

<<发散思维高考制胜>>

知识要点

范例精析

跟踪训练

第四章 分散系

一 溶液

(一) 溶解度

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 溶液的浓度

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 胶体

知识要点

范例精析

跟踪训练

第五章 物质结构

一 原子结构

(一) 原子的构成和同位素

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 核外电子排布

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 分子结构

(一) 化学键

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 分子构型和分子间作用力

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 晶体结构

知识要点

范例精析

跟踪训练

第六章 元素周期律和元素周期表

一 元素周期律和元素周期表

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 位 构 性关系及其应用

知识要点

<<发散思维高考制胜>>

范例精析

跟踪训练

第七章 化学反应速率和化学平衡

一 化学反应速率

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 化学平衡

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 化学平衡的移动

知识要点

范例精析

跟踪训练

第八章 电解质溶液

一 电解质的电离

(一) 强、弱电解质的电离

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 水的离子积和溶液的pH值

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 电解质溶液中离子的相互作用

(一) 盐类的水解

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 离子反应

知识要点

范例精析

跟踪训练

(三) 离子共存

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 电化学初步知识

(一) 原电池作用

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 电解作用

知识要点

范例精析

跟踪训练

<<发散思维高考制胜>>

第二篇 常见元素 和无机物

第九章 非金属

一 卤素

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 氧和硫

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 氮和磷

知识要点

范例精析

跟踪训练

四 碳和硅

知识要点

范例精析

跟踪训练

第十章 金属

一 碱金属

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 镁和铝

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 铁和铜

知识要点

范例精析

跟踪训练

第三篇 有机化学基础知识

第十一章 有机化合物

一 同系物和同分异构体

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 典型有机物的结构和性质

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 有机反应基本类型

知识要点

范例精析

跟踪训练

第十二章 有机分析和有机合成

一 推断有机物的组成和结构

<<发散思维高考制胜>>

(一) 确定有机物的组成

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 推断有机物的分子结构

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 有机合成

知识要点

范例精析

跟踪训练

第四篇 化学综合计算

第十三章 关于化学式的计算

一 确定化学式的计算

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 依据化学式的计算

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 关于平均化学式的计算

知识要点

范例精析

跟踪训练

第十四章 关于化学方程式的计算

一 常规方法

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 差量法

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 过量问题

知识要点

范例精析

跟踪训练

四 多步反应和平行反应问题

知识要点

范例精析

跟踪训练

五 混合物问题

知识要点

范例精析

跟踪训练

<<发散思维高考制胜>>

第十五章 取值范围型讨论题

知识要点

范例精析

跟踪训练

第五篇 化学实验

第十六章 实验双基

一 化学仪器和药品常识

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 化学实验基本操作

知识要点

范例精析

跟踪训练

第十七章 基本实验

一 常见气体的制取

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 物质的分离和提纯

知识要点

范例精析

跟踪训练

三 物质的检验

知识要点

范例精析

跟踪训练

第十八章 综合实验

一 综合性实验

(一) 物质的制备

知识要点

范例精析

跟踪训练

(二) 定量实验

知识要点

范例精析

跟踪训练

二 实验设计和实施

知识要点

范例精析

跟踪训练

高考模拟试题(一)

高考模拟试题(二)

高考模拟试题(三)

参考答案

<<发散思维高考制胜>>

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>