

<<自主招生奥赛教程>>

图书基本信息

书名：<<自主招生奥赛教程>>

13位ISBN编号：9787533893651

10位ISBN编号：7533893654

出版时间：2011-10

出版时间：浙江教育

作者：林肃浩

页数：586

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>

<<自主招生奥赛教程>>

内容概要

《自主招生
奥赛教程：化学（高2）》精选试题以及自编和改编习题。
试题分三部分：夯实基础，以高考水平为主；提升能力，以自主招生和预赛题水平为主；潜能开发，以全国初赛水平为主。
这些训练题可满足不同层次学生的需求。
选题重在典型性、新颖性和前瞻性，便于学生强化知识，开阔视野，培养综合运用知识解决问题的能力。

<<自主招生奥赛教程>>

书籍目录

第八讲 电解质溶液

第一单元 强弱电解质的电离平衡

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 强电解质和弱电解质

讲解2 弱电解质的电离平衡

讲解3 水的电离

讲解4 酸、碱的定义

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第二单元 溶液的酸碱性

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 溶液的酸碱性及pH

讲解2 溶液pH的计算

讲解3 酸碱中和滴定

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第三单元 盐类的水解

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 盐类水解

讲解2 盐类水解的应用

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第四单元 沉淀溶解平衡

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 沉淀溶解平衡

讲解2 沉淀溶解平衡的应用

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第五单元 非水溶剂的反应

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 溶剂体系理论

讲解2 关于超强酸

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

专题综合练习

第九讲 有机化合物的结构与性质烃

第一单元 认识有机化合物

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 有机物中碳原子的成键特点

讲解2 同分异构体

讲解3 有机化合物的分类和命名

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第二单元 烃

[知识的浓缩及延伸]

<<自主招生奥赛教程>>

讲解1 烷烃

讲解2 烯烃

讲解3 炔烃

讲解4 二烯烃

讲解5 脂环烃

讲解6 芳香烃

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

专题综合练习

第十讲 烃的衍生物

第一单元 卤代烃

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 卤代烃的性质

讲解2 卤代烃知识的延伸

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第二单元 醇酚

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 醇的性质

讲解2 醇类知识的延伸

讲解3 酚

讲解4 酚类知识的延伸

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第三单元 醛酮

[知识的浓缩及延伸].

讲解1 醛的性质和应用

讲解2 醛、酮类知识的延伸

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第四单元 羧酸酯

[知识的浓缩及延伸].

讲解1 羧酸的性质和应用

讲解2 羧酸知识的延伸

讲解3 酯类的性质

讲解4 酯类知识的延伸

讲解5 重要有机物之间的相互转化

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

专题综合练习

第十一讲 生命活动的物质基础

第一单元 生命活动的物质基础

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 油脂

讲解2 油脂的知识延伸

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

<<自主招生奥赛教程>>

第二单元 糖类

[知识的浓缩及延伸] ..

讲解1 糖类及几种重要的糖

讲解2 糖类知识的延伸

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第三单元 氨基酸蛋白质核酸

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 氨基酸蛋白质

讲解2 氨基酸、蛋白质知识的延伸

讲解3 核酸：

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

专题综合练习

第十二讲 有机合成、结构测定及其应用

第一单元 有机化合物的合成

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 有机合成的一般原则

讲解2 有机合成的常规方法

[高考?自主招生?竞赛对接]

[创新思维与潜能开发]

第二单元 有机化合物结构的测定

[知识的浓缩及延伸]

讲解1 运用化学方法确定有机物结构

讲解2 现代物理实验方法的应用

.....

第十三讲 实验化学

省高中学生化学竞赛模拟试题（一）

省高中学生化学竞赛模拟试题（二）

省高中学生化学竞赛模拟试题（三）

全国高中化学竞赛（省级赛区）模拟试题（一）

全国高中化学竞赛（省级赛区）模拟试题（二）

全国高中化学竞赛（省级赛区）模拟试题（三）

习题解析与参考答案

<<自主招生奥赛教程>>

编辑推荐

知识浓缩及延伸 实例解题探究 高考·自主招生·竞赛对接

<<自主招生奥赛教程>>

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>