第一图书网, tushu007.com

<<华师大二附中 化学（高中下册）>>

图书基本信息

书名：<<华师大二附中 化学（高中下册）>>

13位ISBN编号：9787544440745

10位ISBN编号：7544440745

出版时间：2012-8

出版时间：上海教育出版社

作者：施 华

页数：398

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

内容概要

针对原理科班用化学教材中实验教学内容的不足，《华东师范大学第二附属中学：化学（高中下册）（创新班和理科班用）》增加了实验的数量，提高了对实验的要求，还增补了不少探究性实验和趣味性实验，让同学们自己来探索化学规律、增强学习兴趣。
实验栏目既设置了包括课堂教学中的“跟我做”（教师演示实验）、“自己做”（学生实验），也设置了课外活动中的“回家做”（选择简易器材能够自己完成的小实验）。
这些栏目的设置，其本质就是根据不同层次同学的需求，合理安排各自对化学知识的探求，增强学习的主动性和有效性。

《华东师范大学第二附属中学：化学（高中下册）（创新班和理科班用）》还设置了“课堂活动·大家谈”栏目，旨在便于课堂上师生间教与学的互动，沟通与撞击往往能显现创新的火花。
这既便于同学们理解知识，又便于同学们自学，能有效提高学习兴趣。
毕竟兴趣是最好的老师，相信在教与学中会起到事半功倍之效果。

书籍目录

第八章 碳硅
第一节 碳族元素
第二节 碳
第三节 硅
第四节 硅酸盐工业无机材料
第五节 胶体
“碳硅”单元练习
第九章 电离理论
第一节 电解质
第二节 离子反应
第三节 电离度和电离常数
第四节 水的电离和溶液的pH值
第五节 盐类的水解
第六节 中和滴定
“电离理论”单元练习
第十章 镁铝
第一节 镁和铝的性质
第二节 镁和铝的重要化合物
第三节 硬水及其软化
“镁铝”单元练习
第十一章 过渡元素
第一节 过渡元素简介
第二节 配位化合物
第三节 铁及其重要化合物
第四节 炼铁和炼钢
第五节 铜及其重要化合物
第六节 稀土元素简介
“过渡元素”单元练习
第十二章 电化学
第一节 原电池
第二节 形形色色的电池
第三节 金属的腐蚀及其防护
第四节 电解
第五节 电解原理的应用
“电化学”单元练习
第十三章 烃
第一节 有机物的结构特征和结构表示法
第二节 甲烷
第三节 烷烃
第四节 乙烯
第五节 烯烃
第六节 乙炔炔烃
第七节 苯芳香烃
第八节 石油和煤化工
“烃”单元练习

第一图书网, tushu007.com

第十四章 烃的衍生物
第一节 卤代烃
第二节 醇
第三节 酚
第四节 醛和酮
第五节 羧酸
第六节 酯
第七节 油脂
“烃的衍生物”单元练习
第十五章 糖类蛋白质
第一节 单糖
第二节 二糖
第三节 多糖
第四节 蛋白质
“糖类蛋白质”单元练习
第十六章 高分子合成材料
第一节 高分子材料合成方法简介
第二节 三大合成高分子材料
“高分子合成材料”单元练习
习题练习（自己练）参考答案
附录Ⅰ 酸、碱和盐的溶解性表（20℃）
附录Ⅱ 元素周期表

第一图书网, tushu007.com

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