

图书基本信息

书名：《最笔记·化学》

13位ISBN编号：9789887738573

出版时间：2016-10

作者：詹源锐

页数：160

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

《最笔记》有着系统的知识梳理，精巧的考点点拨，详细的例题解析，涵盖高中三年课程所有知识点，以板块划分，整理归纳出高考的重点、难点、考点。秉持一贯“以人为本”的理念，从学生的角度出发，用学生的思维方式讲解梳理知识，用简明易懂的方式传授技巧，用风趣幽默的语言分享心得体会，更有助于提高学习的兴趣。

作者简介

詹源锐：教育机构培训师，对高中课程有深入的研究。《最笔记》主编。

书籍目录

化学基本概念和基本理论
物质的组成、性质和分类001
化学用语及常用计量002
分散系005
元素周期表
基础盘点008
要点精讲012
常见金属及其化合物
钠015
铝019
镁023
铁025
其他金属材料028
非金属及其化合物
富集在海水中的元素——氯及卤素029
硫034
氮038
碳族元素042
化学反应中能量的变化
反应热与焓变046
化学反应的方向047
热化学方程式048
盖斯定律049
中和热与燃烧热050
化学方应速率和化学平衡移动
化学反应速率051
影响化学反应速率的因素052
化学平衡移动052
反应速率图像问题055
化学平衡常数057
水的电离和溶液的酸碱性
水的电离059
溶液的酸碱性和溶液的pH059
盐类的水解
盐类水解的原理061
盐类水解的影响因素及应用061
沉淀溶解平衡
基础盘点065
溶度积与离子积066
沉淀溶解平衡的应用067
氧化还原
氧化还原反应的概念及关系068
常见的氧化剂、还原剂069
氧化还原反应与四种基本反应类型间的关系070
氧化还原反应的实质070
氧化性和还原性的强弱比较070
氧化还原反应的基本规律072

离子反应
电解质与非电解质、强电解质与弱电解质075
离子反应075
离子方程式076
离子方程式的书写076
离子共存082
电化学
原电池083
电解池088
电化学腐蚀与防护091
有机化学
入门
概念093
分类093
烃
脂肪烃095
芳香烃100
烃的衍生物103
有机物常识
煤、石油和天然气111
基本营养物质111
三大合成材料113
化学与生活
水116
提供能量与营养的食物116
食品添加剂117
化学药物117
空气质量的改善118
化学实验基础
仪器与使用120
常考操作与规范答题121
物质的分离、提纯和检验124
实验专题127
选修专题
化工流程
操作流程式135
物质变化流程136
综合流程型137
物质的结构
原子结构与原子核外电子能级分布139
分子的结构与性质141
晶体的结构与性质144
有机化学推断
有机高分子化合物150
合成有机高分子化合物的基本方法150
有机合成151
单体与高聚物的互推规律153
常见化学物质俗称大全156

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：www.tushu111.com