

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.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，用通俗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pH	059
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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)