

# 《在线课堂:高1化学(上)(平装)》

## 图书基本信息

书名：《在线课堂:高1化学(上)(平装)》

13位ISBN编号：9787801609151

10位ISBN编号：7801609158

出版时间：2003年06月

出版社：龙门书局

作者：

页数：101

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](http://www.tushu111.com)

# 《在线课堂:高1化学(上)(平装)》

## 书籍目录

绪言 化学——人类进步的关键 课时一 绪言第一章 化学反应及其能量变化 课时一 化学反应的类型  
课时二 氧化还原反应 课时三 氧化还原反应的实质 课时四 氧化还原反应的规律 课时五 强电解质  
和弱电解质 课时六 离子反应及离子方程式的书写 课时七 离子方程式的正误判断和离子共存 课时八  
化学反应中的能量变化 小结与复习第二章 碱金属 课时一 化学实验基本操作(一) 课时二 化学  
实验基本操作(二) 课时三 钠 课时四 钠的化合物 课时五 碳酸钠和碳酸氢钠 课时六 碱金属的物理  
性质和原子结构 课时七 碱金属的化学性质和焰色反应 小结与复习第三章 物质的量 课时一 物质  
的量 课时二 摩尔质量 课时三 气体摩尔体积 课时四 气体摩尔体积的计算 课时五 物质的量浓度 课  
时六 关于物质的量浓度的计算 小结与复习第四章 卤素 课时一 氯气 课时二 氯气与 $H_2O$ 、 $NaOH$   
溶液的反应 课时三  $Cl_2$ 的实验室制法和 $Cl^-$ 鉴定 课时四 卤族元素原子结构 课时五 卤素单质的化学  
性质 课时六 卤素单质及化合物的特性、卤化氢的实验室制法 课时七 物质的量在化学方程式计算中  
的应用 小结与复习

# 《在线课堂:高1化学(上)(平装)》

## 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](http://www.tushu111.com)