

### 图书基本信息

书名:<<化学>>

13位ISBN编号:9787541734540

10位ISBN编号:7541734543

出版时间:2011-8

出版时间:未来出版社

作者:张泉

页数:76

字数:173000

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

书 突破教材重点 构建课堂学案 卷 课时单元阶段 梯度层级分明 册 答案的手册合订 内容详尽丰富



#### 书籍目录

教材讲争区 第1章 原子结构与元素周期律 第1节 原子结构 第1课时 原子核核素 第2课时 核外电子排布 第2节 元素周期律和元素周期表 第3节 元素周期表的应用 时 认识同周期元素性质的递变规律 第2课时 预测同主族元素的性质 第2章 化学键化学反应 第1节 化学键与化学反应 第1课时 化学键与化学反应中的物质变化 学键与化学反应中的能量变化。 第2节 化学反应的快慢和限度 第1课时 化学反应的快慢 第2课时 化学反应的限度 第3节 化学反应的利用 第1课时 利用化学反应制备物质 第2课时 化学反应为人类提供能量 第3章 重要的有机化合物 第1课 第1节 认识有机化合物 第2课时 有机化合物的结构特点 时 有机化合物的性质 第2节 石油和煤重要的烃 第1课 时 石油的炼制 乙烯 第2课时 煤的干馏 苯 第3节 饮食中的有机化合物 第1课时 乙醇 第2课时 乙酸 酯 第3课时 油脂糖类 第4课时 蛋白质 第4节 塑料橡胶纤维课时作业区 知能提升作业(一) 知能提升作业(二) 知能提升作业(三) 知能提升作业(四) 升作业(五) 知能提升作业(六) 知能提升作业(七) 知能提升作业(八) 知能提升作业( 九)



## 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