

<<高中化学选修3>>

图书基本信息

书名：<<高中化学选修3>>

13位ISBN编号：9787508823065

10位ISBN编号：7508823060

出版时间：2011-5

出版单位：龙门书局

作者：鞠东胜 编

页数：66

字数：183000

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>

<<高中化学选修3>>

内容概要

“半亩方塘一鉴开，天光云影共徘徊；问渠那得清如许？为有源头活水来。”

走在全国几所百年名校的校园小路上，我们流连于这清幽灵秀的校园风光，感受于这流泻着无数智者哲思的文化氛围。

身处这自然与人文搭建得如此巧妙的生态环境，我不禁想起了朱熹的这首《观书有感》。

观书有所领悟，心灵深处便洋溢着那股畅快、清澈的感知，就如同有新鲜的活水补充进来。

我想读到一本好书，并有所领会；结识一位名师，并受其启发；进入一所名校，并被其文化所熏陶的感觉也大抵如此吧。

全国各大百年名校就有这样一种氛围。

这里有庄严的教学楼、巍峨的图书馆，也有林木的葱郁、细水的潺流；这里有先生的谆谆教诲、学生的辛勤奋斗，也有课堂上智慧交锋绽放的火花、点拨深思后激荡的愉悦。

这里的一切虽然严谨，但并不刻板；虽然严格，却透着灵慧。

在这里我们看到的是对广博知识的无尽渴望，而非课业负担的无比沉重；是开启卓著智慧的无尽喜悦，而非止步不前的盲目求索；是掌舵人生航线的无限豪情，而非深陷题海的孤独无助。

这里有丰厚的历史底蕴、先进的教学思想、深刻的文化理解。

身为出版人，我们一直希望能为每位怀揣梦想的莘莘学子创造一套启迪智慧、塑造人生的精品教辅；希望为埋首于粗制滥造教辅图中的孩子给予黑暗中的启明星，荒漠中的月牙泉；希望更多风华正茂的中学生受益于全国各大名校的百年积淀。

<<高中化学选修3>>

书籍目录

专题1 揭示特质结构的奥秘

课时1 人类探索物质结构的历史

课时2 研究物质结构的意义

专题2 原子结构与元素的性质

课时1 人类对原子结构的认识历史

课时2 原子核外电子的运动特征

课时3 原子核外电子的排布(一)

课时4 原子核外电子的排布(二)

课时5 原子核外电子排布的周期性

课时6 元素第一电离能的周期性变化

课时7 元素电负性的周期性变化(一)

课时8 元素电负性的周期性变化(二)

专题3 微粒间作用力与物质性质

课时1 金属键与金属特性

课时2 金属晶体

课时3 离子键的形成

课时4 离子晶体

课时5 共价键的形成

课时6 共价键的类型

课时7 共价键的键能与化学反应热(一)

课时8 共价键的键能与化学反应热(二)

课时9 原子晶体

课时10 范德华力

课时11 氢键的形成

课时12 分子晶体

专题4 分子空间结构和物质性质

课时1 分子构型与物质的性质(一)

课时2 分子构型与物质的性质(二) ”

课时3 分子构型与物质的性质(三)

课时4 键的极性与分子的极性

课时5 手性分子

课时6 人类对配合物结构的认识

课时7 配合物的结构和性质(一)

课时8 配合物的结构和性质(二)

课时9 配合物的应用

专题5 物质结构的探索无止境

课时1 研究物质的结构与性能的关系

课时2 研究化学反应的量子力学理论及生命现象的化学机理

附：检测卷及答案(活页)

专题1测试卷

专题2测试卷

专题3测试卷

专题4测试卷

专题5测试卷

模块测试卷(1)

<<高中化学选修3>>

模块测试卷(2)

参考答案与提示(测试卷部分)

参考答案与提示(课时部分)

<<高中化学选修3>>

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>