

<<初中化学知识结构图解>>

图书基本信息

书名：<<初中化学知识结构图解>>

13位ISBN编号：9787121149344

10位ISBN编号：7121149346

出版时间：2011-11

出版时间：电子工业

作者：魏子鑫

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>

<<初中化学知识结构图解>>

前言

读子鑫先生与其《初中数理化知识结构集成丛书》我一向非常赏识子鑫先生乐于学习、善于学习的精神，以及忘我工作的热情、超人的想象思维和鲜明的个性。

今又拜读了他的新著《初中数理化知识结构集成丛书》，钦佩之心、祝贺之情油然而生。

在我心目中，子鑫先生具有强烈的事业心、责任心、自信心。

他天资聪慧，思维敏锐，特别敬业，特别好工作，特别能吃苦，特别好学习，特别能钻研，是一位难得的人才。

他为中学数理化教材建设、为教育事业作出了杰出的贡献。

子鑫先生敢为人先，个性鲜明，志在必夺。

他不学则已，学就追根问底；不干则已，干就永争第一。

《初中数理化知识结构集成丛书》是他自主学习，独立思考，学通、学深、学透、学破、学活、学薄中学数理化的质的飞跃，是运用认知学、记忆学、图表学、系统学、集成学并优化配置的合力来解放学习力、发展学习力、提高学习力，实现高效学习的一种资源整合与智力再开发，是中学数理化教学方式的一大变革。

《初中数理化知识结构集成丛书》融时代性、科学性、知识性、趣味性于一体，具有简明扼要、图文并茂、形象直观、易读好记、节时高效等特点，是一套独树一帜的使用价值极高的教辅读物。

《初中数理化知识结构集成丛书》能为世代中学生学习数理化减轻学习负担，提高学习效率。

本丛书对于一代又一代、一茬又一茬莘莘学子的成才、成事、成名、成功，将起到纲举目张的作用。

它的巨大贡献与深远意义，无论怎样估量也不过分。

今人、后人学习应用《初中数理化知识结构集成丛书》，首先应学习子鑫先生忠于事业、热爱科学、锲而不舍、乐学苦练、敢为人先、甘于奉献的精神然后再以创新的精神学习应用这套丛书。

在劳动创造世界，创新扭转乾坤，知识改变命运，人才描绘未来的时代，《初中数理化知识结构集成丛书》的问世，是莘莘学子的一大幸事，其深远意义是不言而喻的。

是为序。

山西省左云综合技术学校校长 马文有 2011年8月25日

<<初中化学知识结构图解>>

内容概要

本书高度概括了人教社出版的义务教育课程标准试验教科书初中《化学》的全部内容。简明、清晰地展示了各个章节教材内容的内在联系。使零散的、片断的知识条理化、系统化，将每一张学过的知识尽收眼底、一览无余，能起到一个高屋建瓴地作用，大大有益于教师、学生的章节小结合各个不同学段的复习巩固。

<<初中化学知识结构图解>>

作者简介

魏子鑫，男，汉族，1942年出生于山西省稷山县范家庄。
1949-1961年就读于太原。
1962年在左云县参加教育工作。
1977年秋任左云县一中高中物理教师、物理教研组组长。
1982年在山西省教育学院物理系进修，取得了大专学历，1984年加入中国共产党。
中学高级教师、中国物理学会会员。

著作有：《高中物理知识结构图解》《初中数学知识结构图解》《初中物理知识结构图解》《初中化学知识结构图解》。

<<初中化学知识结构图解>>

书籍目录

初中化学知识结构集成图

- 一、走进化学的世界
 - 二、我们周围的空气
 - 三、自然界的水
 - 四、物质构成的奥秘
 - 五、化学反应方程式
 - 六、碳和碳的氧化物
 - 七、燃料及应用
 - 八、金属和金属材料
 - 九、溶液
 - 十、酸和碱
 - 十一、盐
 - 十二、化学与生活
 - 十三、化学实验常用仪器
 - 十四、部分酸、碱、盐溶解性表(20)
 - 十五、八圈图
 - 十六、巧记元素周期表
- 跋

<<初中化学知识结构图解>>

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>