

<<初中物理知识结构图解>>

图书基本信息

书名：<<初中物理知识结构图解>>

13位ISBN编号：9787121149375

10位ISBN编号：7121149370

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>

<<初中物理知识结构图解>>

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

<<初中物理知识结构图解>>

内容概要

魏子鑫编著的《初中物理知识结构图解》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的作用，大大有益于教师、学生的章节小结和各个不同学段的复习巩固。

<<初中物理知识结构图解>>

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》。

<<初中物理知识结构图解>>

书籍目录

- 一、声现象
 - 二、光现象
 - 三、透镜及应用
 - 四、物态变化
 - 五、电流和电路
 - 六、电压和电阻
 - 七、欧姆定律
 - 八、电功率
 - 九、电与磁
 - 十、信息的传播
 - 十一、多彩的物质世界
 - 十二、运动和力
 - 十三、力和机械
 - 十四、压力和浮力
 - 十五、功和机械能
 - 十六、热和能
 - 十七、能源与可持续发展
- 跋

<<初中物理知识结构图解>>

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>