

<<初中物理/图解多功能解题题典>>

图书基本信息

书名：<<初中物理/图解多功能解题题典>>

13位ISBN编号：9787535560537

10位ISBN编号：7535560539

出版时间：2009-5

出版时间：湖南教育出版社

作者：赵永华,钟山 编

页数：318

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

“图解系列工具书”是以新课程标准的要求和基本理念为指导，依据现代教育理论和人脑对信息处理的神经学机理，结合现代建构主义理论学习原理和世界“记忆大师”托尼·博赞发明的风靡全球的思维导图，精心设计和编写的图文并茂的新型工具书。

图解方式可以让学习记忆更符合人脑神经系统的反应机理。经研究发现：人的大脑对于知识的序列性和整体结构的完整性有更好的兴奋反应。

而现代脑科学理论——泛脑网络学说将人的大脑分为四级层次的网络系统，人的学习、记忆和思维等活动正是通过这样的网络系统来完成的，思维图解模仿大脑记忆系统的信息处理过程，展现了人类思维的自然功能，是打开大脑潜力的万能钥匙！

图解方式可以直观展现知识之间的联系和整合过程。以建构主义理论为依据设计的思路图解，能清晰显现知识之间的联系和整合过程，从色彩、图画、代码等多角度加以修饰后，更美，更有趣味性，也更显独特个性。

这些图画能增强大脑的创造性和记忆力，非常有利于调动大脑中各类相关信息，使学习和复习过程变得更自然、更主动、更快捷，使知识保持得更持久。

图解的四优势 1.“图解”是将抽象表述转化为形象描述的桥梁，大量的文字表述用一幅图画就可以表达，且比文字表述更生动。

2.“图解”可使大脑保持对知识“图景”的整体展望，加深对所学知识全面、系统的理解，从而大幅提升学习和复习效率。

3.“图解”能增强大脑对知识的“渴望”，使知识结构向纵深处延伸。

4.“图解”能轻易将一些想法与书中表达的思想联系、沟通，可以把任何相关知识综合进来，使学习变得轻松、快乐。

书籍目录

第一篇 基础题型篇第一讲 声现象第二讲 光的直线传播现象与光的反射第三讲 光的折射和光的色散第四讲 透镜及其应用第五讲 物态变化第六讲 质量与密度第七讲 物体的简单运动第八讲 力的分类第九讲 力与运动第十讲 固体和液体的压强第十一讲 气体和流体的压强第十二讲 浮力第十三讲 简单机械第十四讲 机械功和机械效率第十五讲 机械能第十六讲 小粒子和大宇宙第十七讲 内能及其利用第十八讲 电路和电流第十九讲 电压第二十讲 电阻第二十一讲 欧姆定律第二十二讲 电功和电功率第二十三讲 电热和电功率的测量第二十四讲 家庭用电第二十五讲 磁现象和电流的磁场第二十六讲 电磁转换第二十七讲 信息与电磁波第二十八讲 能量与能源第二篇 物理实验篇第一讲 实验的分类第二讲 实验过程与设计第三篇 思想方法篇第四篇 中考热点篇第五篇 应试方法篇第六篇 中考综合篇

编辑推荐

解题法典·学生学会解题的导师, 权威题典·教师习题教学的教参 选题精典, 题题都具母题特征 题型齐全, 零距离对接中考 图解知识, 易记易懂, 高效快捷 图析思路, 使思维过程由无形变有形 科学示范, 强化读题审题、解答、总结一体化 讲例结合, 以题讲法, 以讲带题, 以题深化 活化思维, 突出一题多解、多题一法, 透视巧思妙解, 强化举一反三 中考探秘, 剖析来源, 变化拓展, 提升解题和应试能力

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>