

图书基本信息

书名：<<物理概念公式定理理解手册（高中分册）>>

13位ISBN编号：9787303079513

10位ISBN编号：7303079513

出版时间：2007-6

出版单位：北京师范大学出版社

作者：武同国

页数：462

字数：417000

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

本套工具书是依照新课程标准进行编写，突破了教材版本的局限。

既遵循新课程标准的知识框架，又结合知识点本身的逻辑性和内在关联，进行归纳和沉淀。

为此，在栏目设计上，根据一线教学的特点和学生的学习习惯通力打造了“知识纵横”“概念定义”“知识红灯”“故事（数学、物理、化学、……）”四个栏目。

（1）知识纵横 纲举目张 本栏目主要是在某章节、某专题前对主要的概念、公式、定理知识进行高度浓缩，提纲挈领地进行组网串联，以便于学生通过反馈式思维，一目了然地将本章节知识熟谙于心，同时给查找相关的知识提供方便的检索。

（2）概念定义 梳理巩固 本栏目综合各版本新课标教材所出现的重要知识点，以科学性和理解性的语言，以笔记本的形式分层次地展开。

注重每一个概念定义的排列顺序及其内在的逻辑关系，摒弃简单无内在的依据的排列。

（3）知识红灯 排疑释难 本栏目根据学生在接受和掌握知识过程中，常会出现一些易混淆、易出错和理解障碍等问题的实际情况，对每一章节中所涉及的相关问题进行归纳，结合学生的学习和具体实践活动对该类问题进行诊断、提示以及提供一些切实可行的解决办法。

（4）故事（数学、物理、化学、……）拓展视野 本栏目主要是以紧扣本章节知识内容的生动有趣的故事和现实生活中的某些情景片段，构造一些学习情景，将相关的概念、公式、定理知识进行融会贯通。

其内容呈现方式主要有背景知识、科学史话、趣味问题、社会百态、信息技术等，形式短小精炼，富有趣味性、可读性、启迪性等。

书籍目录

一、运动的描述及匀变速直线运动的研究二、相互作用与运动规律三、机械能和能源四、抛体运动与圆周运动五、万有引力定律六、电磁现象与规律七、电磁技术社会发展八、家用电器与日常生活九、热现象与规律十、热与生活十一、能源与社会发展十二、电路与电工十三、电磁波与信息技术十四、力与机械十五、热与热机十六、光与光学仪器十七、原子结构与核技术十八、电场十九、电路二十、磁场二十一、电磁感应二十二、交变电流二十三、传感器二十四、分子运动理论与统计思想二十五、因体、液体与气体二十六、热力学定律与能量恒二十七、机械振动与机械波二十八、电磁振荡与电磁波二十九、光三十、相对论三十一、碰撞与动量守恒三十二、原子结构三十三、原子核三十四、波粒二象性

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>