图书基本信息

书名：<<新概念定律公式 初中版 全套四册>>

13位ISBN编号：9787535729262

10位ISBN编号：7535729266

出版时间：2001-2

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：赵思龙 编

页数：437

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

为了适应中学教学改革发展的要求，转变传统的封闭的学科观念，为了落实新教材的教学，让学生有较强的独立思考能力和敢于创新的思想品质，强化学科能力，特编写本手册。

本手册的选材和编排，以人民教育出版社出版的义务教育课程标准实验教科书《物理》八一九级教材为蓝本，以国家教育部最新物理课程标准为依据，参照各地中考考纲，对初中所有物理知识进行整合，以达到使学生能更深刻地理解教材，更全面地对初中物理知识进行系统的理解，从而培养学生的兴趣，发展学生个性，提高学生解题能力的目的。

本手册有如下特点： 1.本手册对知识的编排既立足于教材，又高于教材，使学生对知识的理解更清晰，更透彻。

2.本手册是对初中物理知识的归纳和总结，将教材中分散的、相同的知识点进行了有效的整合，使学生对所接触的物理知识有更全面的理解，从而能更加全面、科学地运用物理知识分析和解决问题。

3.本手册的编写与教材同步，不仅为初中学生学习物理提供了方便，同时也为初中物理教师提供了宝贵的参考。

书籍目录

第一章 声现象	§ 1.1 声音的产生与传播	§ 1.2 我们怎样听到声音	§ 1.3 声音的特性	§ 1.4 噪声的危害和控制	§ 1.5 声的利用			
第二章 光现象	§ 2.1 光的传播	§ 2.2 光的反射	§ 2.3 平面镜成像	§ 2.4 光的折射	§ 2.5 光的色散	§ 2.6 看不见的光		
第三章 透镜及其应用	§ 3.1 透镜	§ 3.2 生活中的透镜	§ 3.3 凸透镜成像的规律	§ 3.4 眼睛和眼镜	§ 3.5 显微镜和望远镜			
第四章 物态变化	§ 4.1 温度计	§ 4.2 熔化和凝固	§ 4.3 汽化和液化	§ 4.4 升华和凝华				
第五章 电流和电路	§ 5.1 电荷	§ 5.2 电流和电路	§ 5.3 串联和并联	§ 5.4 电流的强弱	§ 5.5 探究串、并联电路中电流的规律	§ 5.6 家庭电路		
第六章 电压、电阻	§ 6.1 电压	§ 6.2 探究串、并联电路电压的规律	§ 6.3 电阻	§ 6.4 变阻器				
第七章 欧姆定律	§ 7.1 探究电阻上的电流跟电压的关系	§ 7.2 欧姆定律及其应用	§ 7.3 测量小灯泡的电阻	§ 7.4 欧姆定律和安全用电				
第八章 电功率	§ 8.1 电能	§ 8.2 电功率	§ 8.3 测量小灯泡的电功率	§ 8.4 电和热	§ 8.5 电功率和安全用电			
第九章 电与磁	§ 9.1 磁现象	§ 9.2 磁场	§ 9.3 电生磁	§ 9.4 电磁铁	§ 9.5 电磁继电器	§ 9.6 扬声器	§ 9.7 电动机	§ 9.8 磁生电
第十章 信息的传递	§ 10.1 现代顺风耳——电话	§ 10.2 电磁波的海洋	§ 10.3 广播、电视和移动通信	§ 10.4 越来越宽的信息之路				
第十一章 多彩的物质世界	§ 11.1 宇宙和微观世界	§ 11.2 质量	§ 11.3 密度	§ 11.4 测量物质的密度				
第十二章 运动和力	§ 12.1 运动的描述	§ 12.2 运动的快慢	§ 12.3 时间、长度及测量	§ 12.4 力	§ 12.5 牛顿第一定律	§ 12.6 二力平衡		
第十三章 力和机械	§ 13.1 弹力	§ 13.2 弹簧测力计	§ 13.3 重力	§ 13.4 摩擦力	§ 13.5 杠杆	§ 13.6 其他简单机械		
第十四章 压强和浮力	§ 14.1 压强	§ 14.2 液体的压强	§ 14.3 大气压强	§ 14.4 流体压强与流速的关系	§ 14.5 浮力及其应用			
第十五章 功和机械能	§ 15.1 功	§ 15.2 机械效率	§ 15.3 功率	§ 15.4 动能和势能	§ 15.5 机械能及其转化			
第十六章 热和能	§ 16.1 分子热运动	§ 16.2 内能	§ 16.3 比热容	§ 16.4 热机	§ 16.5 能量的转化和守恒			
第十七章 能源与可持续发展	§ 17.1 能源家族	§ 17.2 核能	§ 17.3 太阳能	§ 17.4 能源革命	§ 17.5 能源与可持续性发展			

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>