第一图书网, tushu007.com

# <<物理精练与博览>>

## 图书基本信息

书名：<<物理精练与博览>>

13位ISBN编号：9787532090174

10位ISBN编号：7532090175

出版时间：2006-8

出版时间：上海教育出版社

作者：《物理精练与博览》编写组 编

页数：134

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

第一图书网, tushu007.com



## 前言

本书根据最新修订的二期课改初中物理教材（试用本），组织教师重新编写而成，栏目设置、内容选取更加合理。

《物理精练与博览（一课一练系列）》包括供学生学习各阶段的习题精练（课后精练、单元精练、期中精练、期末精练等）、丰富多彩的博览材料（物理史话、学习方法、解题技巧、实验制作等），它能使学生在做题的同时，还能开阔视野、陶冶情操，从而全面提高学生的素质。

本书有三大特点：　一、“一课一练”　全书的编排与上海市二期课改新教材的教学进程一致，有利于学生在课后巩固所学的内容。

二、“精”　所有习题都是精心选取的，重点、难点突出，针对性强，题量适中，题型多样，并包括了一些情景题、实践题、综合题和开放题。

三、“博”　本书的博览部分安排在每节的“课后精练”之后，既与教学内容相关，又不局限于教学的要求和范围。

每篇博览篇幅不大，不过千余字。

博览部分有利于学生开拓视野。

本书的特色在于改变传统教辅书的一贯模式，将习题与阅读融合在一本书中。

本书不仅要教会学生做题，更重要的是能够培养学生的学习能力、科学方法和创新精神，以更好地适应素质教育的要求。

本书由陈刚、朱蝉蒙、任欢菁编写。

由于时间仓促，定有不足之处，恳请广大师生在使用过程中提出批评和建议。

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

《新标准精编教辅丛书·一课一练系列：物理精练与博览（8年级第1学期）》的博览部分安排在每节的“课后精练”之后，既与教学内容相关，又不局限于教学的要求和范围。
每篇博览篇幅不大，不过千余字。
博览部分有利于学生开拓视野。
《新标准精编教辅丛书·一课一练系列：物理精练与博览（8年级第1学期）》不仅要教会学生做题，更重要的是能够培养学生的学习能力、科学方法和创新精神，以更好地适应素质教育的要求。

# <<物理精练与博览>>

## 书籍目录

让我们启航3.测量的历史(一)3.测量的历史(二)第一章 声1.1 声波的产生和传播1.2 声音的特征[单元精练]第二章 光2.1 光的反射(一)2.1 光的反射(二)2.1 光的反射(三)2.2 光的折射2.3 透镜成像(一)2.3 透镜成像(二)2.3 透镜成像(三)2.4 光的色散[单元精练]第三章 运动和力3.1 机械运动3.2 直线运动(一)3.2 直线运动(二)3.2 直线运动(三)3.3 力3.4 重力力的合成3.5 二力平衡3.6 惯性牛顿第一定律[单元精练][期终精练]参考答案

## 章节摘录

时间没有开始也没有终结。
在宇宙事件的流逝中从来就没有一个起点。
爱因斯坦在科学界发起的革命开始与牛顿创立的曾为科学界广泛使用的“绝对时间”和“绝对空间”的概念分道扬镳了，这场革命更确切地说是对于宇宙命运的一种新见解——如果宇宙继续无限地膨胀下去（开放的宇宙），那么时间将永远不会终结；相反，如果宇宙在某个时候停止了膨胀，开始发生逆转，越来越收缩（封闭宇宙），直至回到什么也没有的状态，那么时间也就不复存在了。
但时间是从什么时候开始的呢？
根据最新的假设，在大爆炸前已经存在许多小宇宙，它们从“无”这种物态开始形成和消失，在这种物态中既无时间、空间，也无物质。
由于有了称为波动的量子现象才使这些宇宙得以形成。
我们的宇宙也许不会消失，因为它还刚刚诞生，由于扩张得特别快和特别强劲，故取名为膨胀（或宇宙超级扩张），它或许是在无节制地长大之后才发生了大爆炸。
因此时间或许应先于大爆炸，它的起点或许应追溯到从无到膨胀的过渡期内。
诺贝尔化学奖获得者伊利亚·普里戈金还谈到：“一个潜在时间，它总是处于休眠状态，并不要求波动现象唤醒它而变为现实。
从这个意义上讲，时间不与我们的宇宙同时产生，而是早就存在的。
”　……

# <<物理精练与博览>>

## 编辑推荐

“ 精练 ”， 习题新颖灵活，帮你巩固知识。
“ 博览 ”， 内容生动有趣，助你拓展视野。
“ 精练与博览 ”伴你走向成功。
“ 精心策划，精心编制，精诚奉献 ”,21世纪素质教育的新概念教辅书。
同步性 与上海二期课改教材同步、与课堂教学一致　　创造性 习题与知识的全新组合、实践与思想的巧妙融合　　时代性 体现以学生发展为本的课改新理念　　权威性 名师担纲、名师编写

第一图书网, tushu007.com



## 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