

<<初三物理巩固提高讲座>>

图书基本信息

书名：<<初三物理巩固提高讲座>>

13位ISBN编号：9787563906291

10位ISBN编号：7563906290

出版时间：1998-04

出版时间：北京工业出版社

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>

## <<初三物理巩固提高讲座>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书以现行教学大纲初三物理教学内容为基本线索,对教材的重点、难点进行了归纳、总结。

全书分10章,共28个讲座,每一讲座

的基本框架分为基本内容、思考讨论、观察实验、阅读材料四部分,旨在拓宽学生的知识面,提高学生分析问题和解决问题的能力,每讲后还配置有练习题,且书后附有答案,便于学生学习使用。

本书主编是著名的中学物理教材专家,多次参加过中学物理教学大纲的起草工作,以及中学物理通用课本、教学指导书、教学参考书、习题集的编写、校订工作,本书其他编著者也都是著名教师,有丰富的教学经验和写作经验。

## &lt;&lt;初三物理巩固提高讲座&gt;&gt;

## 作者简介

## 编著者简介

张同恂男，人民教育出版社编审，中国教育学会物理教学研究会副理事长，该会会刊《物理教师》副主编，曾任四川师范大学兼职教授，对中学物理课程、教材以及考试有深入研究，多次参加建国后物理教学大纲的编订工作，现主持编订供下世纪用的高中物理教学大纲，多次参加建国后全国通用中学物理教材的编辑工作，主编的书籍有《高中物理课本（甲种本）》（人教版）、《高中物理试验课本》（人教版），参加过九年义务教育《初中物理课本》（人教版）的编写，并任副主编，还主编有《高中综合练习丛书物理》（人教版）、《高考能力要求与试题精解》（经国家教委考试中心审定）、《成人高考试题精选与分析（物理部分）》、师专教学法教材《初中物理教材分析和研究》等书。

张万勋男，1940年生，四川省成都市人，1962年毕业于西南师范大学物理系，毕业后从事中学物理教学23年，1985年以后在成都市教育科学研究所担任物理教研员，从事中学物理教学研究，被评为四川省中学特级教师，并任《物理教学探讨》、《中学物理》杂志的编委。

在中学物理的教学和科研岗位上，不断地把教学、教研和科研相结合，探索教学规律，先后在《物理教学》、《物理教学探讨》、《中学物理》等刊物上发表过文章，并参与编写了《物理教学及其心理学研究》、《力学知识辅导讲座》、《中学物理考点分析》、《高中物理基础知识》、《初中物理例题手册》，还主编了《高中物理实验研究》、《初中物理指导》、《初中物理导读与训练》等著作。

应邀担任四川省劳动技术课教材的编委，并参与编写了四川省劳动技术课教材。

刘祖源男，四川省宜宾市人，1940年生，1959年毕业于重庆师院物理科，从事中学教学工作19年，从事中学教研工作18年，中学高级教师，现任成都市金牛区物理教研员，获四川省优秀教研员称号（四）川省教委命名），成都市物理学会理事，成都市教育学会物理教学研究会理事。

曾在多种报刊上发表文章，撰写专栏或专刊；曾在多家出版社出版过十多种书籍；曾多次为省、市开设教学讲座；曾多次参加四川省中（会）考命题。

发表的主要文章有：“提高初中物理教师水平的体会”（评为第一届全国物理教学研究会优秀论文）、“速度和速率的探讨”（物理教学）、“天平调节的数学力学原理”（物理教学）、“高中电学复习指导”（四川科技报）、“高考解题要注意方法”（四川招生通讯），主编的书籍有：《初中物理方法规律技巧》（四川科技出版社）、《初中物理教学目标测试》（化工出版社）、《高中寒假生活物理》（四川教育出版社）、《初中物理导读与训练》（四川科技出版社）等。

参加编写的书籍有：《中学学习指导丛书物理》（四川教育出版社）、《实验研究与报告册》（四川科技出版社）、《初中基础知识丛书物理》（四川人民出版社）、《高中自学指导物理》（成都市教改书籍）等。

## <<初三物理巩固提高讲座>>

穆蓉生 男，1933年生，江苏省无锡市人，1956年毕业于东北师范大学物理系，在成都石室中学任教16年，后调成都市中学教育研究室、成都市教育科学研究所从事物理教学和教学工作，曾任市教育研究室副主任，市教科所副所长以及市教育学会副会长、市物理学会副理事长等职。

1987年评为四川省中学特级教师。

参与编写过青年自学丛书《物理》、《中学物理实验》、《初中物理演示实验》、《高中物理学生实验》以及《高、初中物理基础知识丛书》、成人高考指导丛书《物理》、四川省初中劳动技术课本等著作。

<<初三物理巩固提高讲座>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 机械能
  - 第一讲 动能和势能
  - 练习一
  - 第二讲 动能和势能的转化
  - 练习二
  - 习题
- 第二章 分子运动论 内能
  - 第一讲 分子运动论的初步知识
  - 练习一
  - 第二讲 内能
  - 练习二
  - 第三讲 改变物体内能的两种方法
  - 练习三
  - 第四讲 比热容
  - 练习四
  - 第五讲 热量的计算 热平衡方程
  - 练习五
  - 第六讲 能量守恒定律
  - 练习六
  - 习题
- 第三章 内能的利用 热机
  - 第一讲 燃料及其燃烧值
  - 练习一
  - 第二讲 内燃机 热机的效率
  - 练习二
  - 习题
- 第四章 电路
  - 第一讲 摩擦起电 原子结构
  - 练习一
  - 第二讲 电流 导体和绝缘体
  - 练习二
  - 第三讲 电路
  - 练习三
  - 习题
- 第五章 电流 电压 电阻
  - 第一讲 电流
  - 练习一
  - 第二讲 电压
  - 练习二
  - 第三讲 电阻
  - 练习三
  - 习题
- 第六章 欧姆定律

<<初三物理巩固提高讲座>>

第一讲 欧姆定律

练习一

第二讲 电阻的串联及串联电路

练习二

第三讲 电阻的并联及并联电路

练习三

习题

第七章 电功和电功率

第一讲 电功 焦耳定律

练习一

第二讲 电功率

练习二

第三讲 生活用电

练习三

习题

第八章 电和磁

第一讲 简单的磁现象 磁场

练习一

第二讲 电流的磁场 电磁铁

练习二

第三讲 电磁感应

练习三

第四讲 磁场对电流的作用

练习四

习题

第九章 无线电通讯常识

习题

第十章 能源

第一讲 能源的开发和利用

练习一

第二讲 核能

练习二

习题

习题答案

<<初三物理巩固提高讲座>>

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>