

# 《高二物理巩固提高讲座》

## 图书基本信息

书名：《高二物理巩固提高讲座》

13位ISBN编号：9787563905652

10位ISBN编号：7563905650

出版时间：1998-10

出版社：北京工业出版社

页数：354

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高二物理巩固提高讲座》

## 内容概要

### 内容简介

本书以高中物理教学大纲为基本线索，有些内容略高于课本，对高中二年级物理基础知识，既起到了复习巩固的作用，又进行了综合运用，旨在提高学生分析问题和解决问题的能力。

本书以讲座的形式将教材每一章分为若干讲座，每一讲座就一个讲题进行综合论述，并提出讨论与思考的问题。全书分为八章，共22个讲座。

本书主编是著名的中学物理教材专家，多次参加过建国后中学物理教学大纲的编订工作和全国通用中学物理教材的编写工作。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。

## 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。多次参加过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。多次参加过建国后全国通用中学物理教材的编写工作。主编有《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。

缪钟英男，四川省江安县人，1960年毕业于四川大学物理系。

现任四川联合大学（四川大学）物理系副教授，普通物理教研室主任，四川省物理学会常务理事，成都市物理学会副理事长兼秘书长，全国综合大学、师范院校力学教学研究会常务理事，《物理教学探讨》副主编等社会职务。大学毕业后一直从事高等学校的物理教学工作。近年来加强了与中学物理教学界的联系和合作，应人教社约稿编著并主编了“中学物理教师之友丛书”中的《力学问题讨论》和《电磁学问题讨论》两本书，深得中学教师的好评。合作编写了《物理奥林匹克读本》、《物理奥林匹克指导与练习》。还编写出版了高等学校用书《力学教程》、《力学题解》等著作。

龚廉光男，1943年10月生，四川省自贡市人，1964年毕业于南充师范学院物理系。现任成都市第七中学物理教研组组长，中学高级教师，中国教育学会物理教学研究会理事，四川省物理学会理事，成都市物理学会理事，四川省力学学会基础力学委员会副主任。1984年先后被授予成都市劳动模范和四川省劳动模范称号，1988年被授予四川省中学特级教师称号，1994年被评选为成都市十佳教坛明星。合著的主要著作有：《物理教学及其心理学研究》、《中学物理观点方法典型问题》、《物理教学与德育》、《物理奥林匹克读本》、《物理奥林匹克指导与练习》、《高级中学物理（甲种本）第二册教学参考书》、《高中物理知识辅导讲座》等。

郭鸣中男，四川省资中人，1960年毕业于四川大学物理系理论物理专业，在成都市十二中学任教，四川省中学高级教师、特级教师，

省职工劳动模范，四川省物理学会理事，成都市物理学会常务理事、中学教学委员会主任。发表和出版物理教育、教材、教学研究论文、著作和科普读物百余万字。独著或合写论文有“非智力因素培养与初中物理教学”、“物理教学中实施德育的途径和方法”、“物理教学方式改革试验研究”等30余篇。主编或参编的著作有《物理教学及其心理学研究》、《物理教学与德育》、《中学物理观点方法典型问题》、《物理奥林匹克读本》、《电磁学 问题讨论》、《现代科学知识小百科》、《漫谈信息和控制》、《高中物理学生实验》等20多种书籍。

唐果南 男，53岁，四川省南充市人，1963年毕业于西南师范大学物理系。曾在重庆市育方中学执教物理20余年，现任重庆市教育科学研究所副所长，1988年被授予四川省特级教师称号，并担任全国物理教学研究会常务理事，及《物理教学探讨》副主编等社会职务。除参与高中物理新教学大纲和四川版初中物理教材编写外，主要论著还有《中学物理学习方法纵横谈》、《中学物理奥林匹克竞赛讲座》等十多种正式出版的教学辅导读物。

谈中孚 男，上海市人，1969年毕业于复旦大学物理二系原子核物理专业。现任成都市盐道街中学物理教研组组长，四川省力学学会基础力学委员会中学组组长，中学高级教师，1995年被授予“成都市学科教学带头人”称号。独著与合著的主要著作有《力学知识辅导讲座》、《高中物理知识辅导讲座》、高考150分系列丛书《物理》、《中学物理实验报告册》、知识与能力训练《高中物理》第三册、《高中物理疑难问题手册》等多种正式出版的教学辅导读物。

## 书籍目录

目录

前言

第一章 电场

第一讲 电场对电荷的作用 电场强度

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

第二讲 电场力的功 电势 电势差

内容精要

例题

讨论与思考

练习二

第三讲 静电场中的导体 电容

内容精要

例题

讨论与思考

练习三

第四讲 带电粒子在匀强电场中的运动

内容精要

例题

讨论与思考

练习四

习题

第二章 直流电

第一讲 部分电路的基本概念和规律

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

第二讲 电路的联结与计算

内容精要

例题

讨论与思考

练习二

第三讲 电动势 闭合电路的规律

内容精要

例题

讨论与思考

练习三

第四讲 测量仪表和电学测量

内容精要

例题

讨论与思考

练习四

习题

第三章 磁场

# 《高二物理巩固提高讲座》

## 第一讲 磁场 磁场对电流的作用

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

## 第二讲 磁场对运动电荷的作用

内容精要

例题

讨论与思考

练习二

习题

## 第四章 电磁感应

### 第一讲 感应电流 感应电动势产生条件和方向

判定

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

### 第二讲 感应电动势和感应电流的大小

内容精要

例题

讨论与思考

练习二

### 第三讲 自感现象

内容精要

例题

讨论与思考

练习三

习题

## 第五章 交流电 电磁振荡和电磁波

### 第一讲 交流电

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

### 第二讲 电磁振荡和电磁波

内容精要

例题

练习二

习题

## 第六章 光的反射和折射

### 第一讲 光的反射

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

### 第二讲 光的折射

内容精要

例题

# 《高二物理巩固提高讲座》

讨论与思考

练习二

第三讲 透镜

内容精要

例题

讨论与思考

练习三

习题

第七章 光的本性

第一讲 光的波动性

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

第二讲 光的粒子性

内容精要

例题

讨论与思考

练习二

习题

第八章 原子和原子核

第一讲 原子结构

内容精要

例题

讨论与思考

练习一

第二讲 原子核

内容精要

例题

讨论与思考

练习二

习题

习题答案

# 《高二物理巩固提高讲座》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)