

《大学物理总复习》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2002年07月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787313030429

丛书名：大学基础课复习指导丛书

内容简介

本书系根据原国家教委颁布的《高等工业学校物理课程教学基本要求》编写，全书共五篇十五章，每章有复习要求、内容提要、解题指导及例题、练习题四个模块。内容提要简明扼要地小结各章的基本概念和基本规律。针对每章内容的特点编写了解题指导，对每一例题作了精辟的分析，力图使读者更好地掌握概念和规律。除每章有配练习题外，在每篇的最后还安排了自我检测题。此外，在本书的最后还编选了上海交通大学物理考试题3套及全国部分地区非物理类专业大学生物理竞赛试题2份，供不同层次的读者参考。

本书可作为工科大学本科和专科学生以及广大自学者学习指导书，也可作为物理教师的教学参考书。

作者简介

胡盘新，上海交通大学物理系教授，长期从事物理教学及教研室主任，曾任上海交通大学物理教研室工作，教育部工科物理教材编委员会及国家教委高等学校工科物理课程教学指导委员会委员。早在20世纪50年代，他就参加上海市高教局组织的上海市四所院校联合综合的《普通物理学》教材的

目录

第一篇 力学

第一章 质点运动点

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第二章 牛顿运动定律

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第三章 动量和角动量

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第四章 功和能

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第五章 刚体力学

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第二篇 热

第六章 气体分子动理论

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第七章 热力学

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第三篇 电磁学

第八章 静电场

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第九章 稳恒磁场

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第十章 电磁感应和电磁场

- 一、复习要求
- 二、内容提要
- 三、解题指导及例题
- 四、练习题

第四篇 波动学

第五篇 近代物理

第一章至十五章练习题答案

附

主要参考书目

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)