

<<大学物理学习指导及自测>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学习指导及自测>>

13位ISBN编号：9787562809630

10位ISBN编号：7562809631

出版时间：2001年1月1日

出版时间：华东理工大学出版社

作者：许丽敏

页数：450

字数：385000

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>

## <<大学物理学习指导及自测>>

### 内容概要

本书是根据国家教育部物理课程指导委员会制定的《工科大学物理课程基本要求》精神而编写的学习指导和自测练习用书。

作为课堂教学的补充，供学生复习和准备考试之用。

内容包括力学、相对论、机械振动、机械波、气体分子运动论、热力学基础、静电场、稳恒磁场、电磁感应、波动光学和近代物理等。

本书分成两大部分，第一部分是学习指导，通过若干典型例题和问题，采用讨论的方式讲述各部分的重点和难点，并总结了解题方法。

每章均由“基本要求”、“复习框图”、“解题方法与例题”和“问题讨论”四个部分组成，各部分的内容均在保证基本要求的基础上稍有提高。

第二部分为自测练习，其中自测训练题可供学生在学完各章后，自我练习，自我评定学习情况；综合训练题和能力训练题则从综合分析、内容交叉及物理研究方法论的角度，分析一些典型的题目，供学生开阔学习视野，拓宽解题思路之用。

本书可供工科院校非物理专业的本科生使用，也可供非物理专业的夜大、自学考试的学生参考。

<<大学物理学习指导及自测>>

书籍目录

第一篇 大学物理学习指导 1 质点的运动 2 守恒定律 3 刚体的定轴转动 4 狭义相对论 5  
机械振动和机械波 6 热学 7 静电学 8 稳恒电流的磁场 9 电磁感应和电磁场 10 波动  
光学 11 量子理论基础第二篇 大学物理自测训练 自测训练题 1 质点运动学 2 牛顿定  
律 3 功和能 4 冲量、动量和角动量 5 刚体的定轴转动 6 狭义相对论基础 7  
机械振动 8 机械波 9 气体分子运动论 10 热力学基础 11 真空中的静电场 12  
静电场中的导体和电介质 13 稳恒电流的磁场 14 电磁感应 15 光的干涉 16 光  
的衍射 17 光的偏振 18 量子物理基础 综合题 1 力学 2 振动和波动 3 热学  
4 电磁学 5 波动光学 6 近代物理能力训练题自测训练题选解综合题题解能力训练题题  
解自测训练题答案

<<大学物理学习指导及自测>>

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>