第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

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