

图书基本信息

书名：<<大学基础物理学学习辅导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787302157144

10位ISBN编号：7302157146

出版时间：2008-1

出版单位：清华大学

作者：张三慧

页数：190

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《大学基础物理学(第2版)》(张三慧编著,清华大学出版社2007年出版)的学习辅导用书。本书按原教材(上、下册)5篇25章的结构安排,书中各章均设置了4个板块,其中“内容提要”为该章基本概念、原理和公式的扼要总结,“解题思路”介绍了解答该章习题的一般思路和应注意之处,“思考题选答”是典型思考题的参考答案,“习题解答”为章末部分习题的详细解答。

本书可作为学习《大学基础物理学(第2版)》的学生以及其他自学该书的读者的辅导用书,也可供其他学习大学物理课程的读者参考。

书籍目录

第1篇 力学 第1章 质点运动学 第2章 牛顿运动定律 第3章 动量与角动量 第4章 功和能 第5章 刚体的定轴转动 第6章 相对论第2篇 热学 第7章 温度和气体动理论 第8章 热力学第一定律 第9章 热力学第二定律第3篇 电磁学 第10章 静电场 第11章 电势 第12章 电容器和介电质 第13章 电流和磁场 第14章 磁力 第15章 物质的磁性 第16章 电磁感应和电磁波第4篇 波动与光学 第17章 振动 第18章 波动 第19章 光的干涉 第20章 光的衍射 第21章 光的偏振第5篇 量子物理基础 第22章 量子物理的基本概念 第23章 原子中的电子 第24章 固体中的电子 第25章 核物理

编辑推荐

本书是《大学基础物理学(第2版)》(张三慧编著, 清华大学出版社2007年出版)的学习辅导用书。全书共分五章, 内容有力学、热学、电磁学、波动与光学、量子物理基础。

本书各章的“思考题选答”和“习题解答”是为了帮助读者应用概念原理分析解答问题和习题而设计的, 其中给出了《大学基础物理学(第2版)》中部分思考题和序号为单数的习题的参考答案。

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>