

<<大学物理要点与解题>>

图书基本信息

书名：<<大学物理要点与解题>>

13位ISBN编号：9787560522227

10位ISBN编号：756052222X

出版时间：2007-1

出版时间：西安交大

作者：王小力

页数：302

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>

<<大学物理要点与解题>>

内容概要

《要点与解题（大学物理）》是作者按照教育部普通高等院校关于物理教学的基本要求，针对大学生学习物理课程时对掌握基本概念、基本规律和基本方法中存在的问题和困难，根据多年的教学经验而编写的。

全书包括力学与狭义相对论、电磁学、振动与波（含波动光学）、热力学与气体分子动理论、量子物理基础共5章。

各章分有基本要求、基本知识点和典型题解3部分。

全书根据大学物理课程学习重点和难点，共收集近300道大学物理的典型题，具有覆盖面全、适用性强的特点，题目的求解注重分析，力求有较新颖、独特的解法，并针对解题思路和方法给出注释，旨在启发读者学会和掌握求解大学物理各类问题的思路、方法和技巧，提高分析问题和解决问题的能力。

《要点与解题（大学物理）》可作为普通院校大学生、电大、函授等学生学习大学物理课程的教学参考书，也可供报考研究生的考生使用和各类高等学校从事物理教学的教师参考。

<<大学物理要点与解题>>

书籍目录

丛书总序前言第1章 力学 1.1 质点运动学 1.1.1 基本要求 1.1.2 基本知识点 1.1.3 典型例题 1.2 牛顿运动定律 1.2.1 基本要求 1.2.2 基本知识点 1.2.3 典型例题 1.3 功和能及其守恒定律 1.3.1 基本要求 1.3.2 基本知识点 1.3.3 典型例题 1.4 动量角动量及其守恒定律 1.4.1 基本要求 1.4.2 基本知识点 1.4.3 典型例题 1.5 刚体力学基础 1.5.1 基本要求 1.5.2 基本知识点 1.5.3 典型例题 1.6 狭义相对论基础 1.6.1 基本要求 1.6.2 基本知识点 1.6.3 典型例题第2章 电磁学 2.1 真空中的静电场 2.1.1 基本要求 2.1.2 基本知识点 2.1.3 典型例题 2.2 静电场中的导体和电介质 2.2.1 基本要求 2.2.2 基本知识点 2.2.3 典型例题 2.3 稳恒磁场 2.3.1 基本要求 2.3.2 基本知识点 2.3.3 典型例题 2.4 磁场对电流的作用 2.4.1 基本要求 2.4.2 基本知识点 2.4.3 典型例题 2.5 物质磁性 2.5.1 基本要求 2.5.2 基本知识点 2.5.3 典型例题 2.6 电磁感应 2.6.1 基本要求 2.6.2 基本知识点 2.6.3 典型例题 2.7 麦克斯韦电磁场理论 2.7.1 基本要求 2.7.2 基本知识点 2.7.3 典型例题第3章 热学 3.1 热力学 3.1.1 基本要求 3.1.2 基本知识点 3.1.3 典型例题 3.2 气体动理论 3.2.1 基本要求 3.2.2 基本知识点 3.2.3 典型例题第4章 振动与波 4.1 机械振动 4.1.1 基本要求 4.1.2 基本知识点 4.1.3 典型例题 4.2 机械波 4.2.1 基本要求 4.2.2 基本知识点 4.2.3 典型例题 4.3 光的干涉 4.3.1 基本要求 4.3.2 基本知识点 4.3.3 典型例题 4.4 光的衍射 4.4.1 基本要求 4.4.2 基本知识点 4.4.3 典型例题 4.5 光的偏振 4.5.1 基本要求 4.5.2 基本知识点 4.5.3 典型例题第5章 量子物理 5.1 基本要求 5.2 基本知识点 5.3 典型例题

<<大学物理要点与解题>>

编辑推荐

本书是作者按照教育部普通高等院校关于物理教学的基本要求，针对大学生学习物理课程时对掌握基本概念、基本规律和基本方法中存在的问题和困难，根据多年的教学经验而编写的。

全书包括力学与狭义相对论、电磁学、振动与波（含波动光学）、热力学与气体分子动理论、量子物理基础共5章。

各章分有基本要求、基本知识点和典型题解3部分。

全书根据大学物理课程学习重点和难点，共收集近300道大学物理的典型题，具有覆盖面全、适用性强的特点，题目的求解注重分析，力求有较新颖、独特的解法，并针对解题思路和方法给出注释，旨在启发读者学会和掌握求解大学物理各类问题的思路、方法和技巧，提高分析问题和解决问题的能力。

本书可作为普通院校大学生、电大、函授等学生学习大学物理课程的教学参考书，也可供报考研究生的考生使用和各类高等学校从事物理教学的教师参考。

<<大学物理要点与解题>>

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>