

<<大学物理读书笔记与问题研究>>

图书基本信息

书名：<<大学物理读书笔记与问题研究>>

13位ISBN编号：9787030216793

10位ISBN编号：7030216792

出版时间：2007-10

出版时间：科学出版社

作者：何丽桥，王国光 主编

页数：278

字数：350000

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>

<<大学物理读书笔记与问题研究>>

内容概要

本书为作者针对目前理工科大学生学习大学物理的重点和难点，考虑了现代化教学手段给学生上谭带来的消极因素，如记笔记跟不上等，经过多年的实践编写而成。

本书内容主要包括三个部分：读书笔记部分围绕大学物理知识点，进行基本概念、易错问题、拓展知识、科学应用的注释，中间穿插典型思考题的讨论；典型习题部分围绕典型物理的基本题型，精选与知识点对应的习题，通过解题指导，以实例向学生展示解题方法和精辟点评；研究型讨论课设计部分按物理学科的分支，设计6个部分的研究型讨论题，包括力学、热学、电磁学、振动和波动、光学、近代物理。

本书适合不同层次理工科院校进行大学物理学习的本科生以及理工科院进行大学物理教学的教师参考使用。

<<大学物理读书笔记与问题研究>>

书籍目录

前言模块1 读书笔记 1.1 机械运动的描述 1.2 质点运动的基本定律 1.3 刚体的定轴转动 1.4 气体动理论 1.5 热力学基础 1.6 静电场 1.7 稳恒电流与稳恒磁场 1.8 电磁感应与麦克韦方程组 1.9 机械振动 1.10 机械波 1.11 几何光学基本原理 1.12 光的干涉 1.13 光的衍射 1.14 光的偏振 1.15 相对论基础 1.16 波粒二象性 1.17 量子力学基础模块2 典型题 2.1 机械运动的描述 2.2 质点运动的基本定律 2.3 刚体的定轴转动 2.4 气体动理论 2.5 热力学基础 2.6 静电场 2.7 稳恒电流与稳恒磁场 2.8 电磁感应与麦克韦方程组 2.9 机械振动 2.10 机械波 2.11 几何光学基本原理 2.12 光的干涉 2.13 光的衍射 2.14 光的偏振 2.15 相对论基础 2.16 波粒二象性 2.17 量子力学基础模块3 研究型讨论题 3.1 力学 3.2 热学 3.3 电磁学 3.4 机械振动与机械波 3.5 光学 3.6 近代物理

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>