

<<大学物理学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学学习指导>>

13位ISBN编号：9787030300157

10位ISBN编号：7030300157

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：滕保华 等主编

页数：356

字数：456000

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>

<<大学物理学学习指导>>

内容概要

《大学物理学学习指导》是依据教育部非物理类专业物理基础课程教学指导分委员会制订的《理工科非物理类专业大学物理课程教学基本要求》编写的。

在涵盖基本要求的所有核心内容的基础上，选题既有注重对学生进行基本分析和计算能力训练而从日常生活中提炼出的理想模型，又有联系现代科学技术和实际问题的题目，通过使学生接触各种难易适度、形式不同、提问角度不同的题目更好的体会物理问题所蕴含的奥妙。

全书共20章，内容包括力学、热力学与统计物理初步、电磁学、波动光学和量子论。

与《大学物理学（上、下册）》（滕保华等编写）配套使用。

《大学物理学学习指导》适合普通高等学校理工科非物理专业的学生学习使用.也可作为相关人员的参考用书。

<<大学物理学学习指导>>

书籍目录

前言

第一篇 力学

第1章 运动学

第2章 质点动力学

第3章 刚体力学

第4章 振动学基础

第5章 波动学基础

第6章 狭义相对论

第二篇 热力学与统计物理初步

第7章 统计物理初步

第8章 热力学

第9章 气体和凝聚态

第三篇 电磁学

第10章 静电学

第11章 静磁学

第12章 变化的电磁场

第四篇 波动光学

第13章 光的干涉

第14章 光的衍射

第15章 光的偏振

第五篇 量子论

第16章 早期量子理论

第17章 量子力学基础

第18章 固体的能带结构

第19章 粒子物理学简介

第20章 软物质

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>