

《大学物理学习辅导（第2版）》

书籍信息

版次：2

页数：228

字数：354000

印刷时间：2009年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302191810

内容简介

本书是与朱峰主编的《大学物理（第2版）》同步配套的学习辅导书。本书共分13章，涉及力学、热学、电磁学、振动和波、波动光学、狭义相对论和量子物理基础。每章分为基本要求、知识框架、基本内容、自学辅导、典型例题、练习题精解六个模块，书中还包括六套阶段自我检测题和两套综合自我检测题，书后附有自我检测题参考答案。2版与1版相比，增加了知识框架与自学辅导两部分。本书旨在帮助学生深入理解物理概念，活用所学知识，熟练掌握大学物理课程的基本理论、重点和解题的方法与技巧，全面提高学习成绩。

本书适用于高等学校理工类各专业本科生和高等职业教育各专业学生，可作为学习大学物理课程的辅导书，也可作为教师的教学参考书。

目录

第1章 质点运动学
第2章 质点动力学
第3章 刚体的定轴转动
力学部分自我检测题
第4章 气体动理论
第5章 热力学基础
热学部分自我检测题
第6章 静电场
第7章 稳恒磁场
第8章 电磁感应
电磁学部分自我检测题
第9章 振动学基础
第10章 波动学基础
振动学与波动学部分自我检测题
第11章 波动光学
波动光学部分自我检测题
第12章 狭义相对论
第13章 量子物理基础
近代物理部分自我检测题
综合自我检测题（一）
综合自我检测题（二）
附录A 国际单位制（SI）
附录B 常用的重要物理常量
附录C 数学公式
附录D 自我检测题参考答案

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)