

<<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：9787040318609

10位ISBN编号：7040318601

出版时间：2011-3

出版范围：高等教育

作者：廖耀发 编

页数：259

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

本书为廖耀发主编的《大学物理学》的配套学习指导书。

本书是根据教育部高等学校物理学与天文学教学指导委员会制定的《理工科类大学物理课程教学基本要求》（2008年版）的精神，吸收了近年来国内外大学物理教学的研究成果，保持了编者过去所编大学物理学习指导书的特色，本着“注重方法，侧重指导，方便教学，开卷有益”的原则编写而成的。

本书共分为二十五章，其章节顺序与主教材完全一致。

每章均包含有“教学要求、知识结构、内容提要、重点难点、方法技巧、习题解答”等内容。

本书既可供选用《大学物理学》教材的师生作为教学参考书，也可供自学大学物理的读者使用。

<<大学物理学学习指导>>

书籍目录

- 第一章 质点运动学
- 第二章 牛顿运动定律
- 第三章 机械能守恒定律
- 第四章 动量守恒定律
- 第五章 刚体的定轴转动角动量守恒定律
- 第六章 简谐运动
- 第七章 波动
- 第八章 真空中的静电场
- 第九章 静电场与导体和电介质的相互作用
- 第十章 恒定电流的磁场
- 第十一章 磁场对电流的作用
- 第十二章 磁场与磁介质的相互作用
- 第十三章 电磁感应
- 第十四章 电磁场与电磁波
- 第十五章 气体分子热运动的统计规律
- 第十六章 热力学第一定律
- 第十七章 热力学第二定律
- 第十八章 几何光学
- 第十九章 波动光学
- 第二十章 狭义相对论基础
- 第二十一章 量子力学的实验基础
- 第二十二章 量子力学基础
- 第二十三章 原子结构的量子理论
- 第二十四章 固体的能带理论
- 第二十五章 激光原理及其应用

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>