

图书基本信息

书名：<<大学物理学习题讨论课指导（下册）>>

13位ISBN编号：9787302008507

10位ISBN编号：7302008507

出版时间：1991-07

出版时间：清华大学出版社

作者：沈慧君

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>

## 内容概要

本书下册内容主要是上册课内选题的详细题解及多发性错误分析。解答问题注意了对学生的启发性和对概念的巩固性等原则。

书籍目录

目录

前言

第一章 力学

§ 1.1 运动学

§ 1.2 牛顿定律

§ 1.3 功、动能、动量、角动量定理

§ 1.4 动量守恒定律、角动量守恒定律、机械能守恒定律及其综合应用

§ 1.5 刚体定轴转动

§ 1.6 狭义相对论运动学

§ 1.7 狭义相对论动力学

第二章 静电学

§ 2.1 电场强度

§ 2.2 电势

§ 2.3 静电场中的导体

§ 2.4 静电场中的电介质和电容

第三章 稳恒电流磁场

§ 3.1 磁感应强度 $B$ ; 毕奥 - 萨伐定律

§ 3.2 安培环路定理

§ 3.3 磁力

§ 3.4 电磁感应

§ 3.5 磁介质, 自感, 互感

§ 3.6 位移电流, 麦克斯韦方程组

\* § 3.7 电磁场的相对性

第四章 热学

§ 4.1 气体分子运动论

§ 4.2 热力学第一定律

§ 4.3 热力学第二定律

第五章 振动与波

§ 5.1 简谐振动及其合成

§ 5.2 机械波的产生与传播

§ 5.3 波的叠加与干涉

第六章 光学

§ 6.1 光的干涉

§ 6.2 光的衍射

§ 6.3 光的偏振

第七章 近代物理 (光的量子性及原子的量子理论)

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>