

《大学物理（中）》

图书基本信息

书名：《大学物理（中）》

13位ISBN编号：9787308028578

10位ISBN编号：7308028577

出版时间：2002-7

出版社：浙江大学

作者：吴泽华//陈治中//黄正东

页数：317

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《大学物理（中）》

内容概要

吴泽华、陈治中、黄正东编著的《大学物理（第3版）》是以教育部颁布的《高等工业学校物理课程教学基本要求》为依据编写的。全书共分三册，第一册力学、机械振动和机械波、热学，第二册电磁学，第三册光学、量子物理学。各章均配有思考题和习题。各篇还增加了适量的扩展性内容，编写成阅读材料供教学中选用。

《大学物理（第3版）》可作为高等理工科大学非物理专业教材或参考书，也可供其他类型学校的学生和教师使用或参考。

书籍目录

第四篇 电磁学第九章 真空中的静电场 § 9.1 电荷 § 9.2 库仑定律 § 9.3 电场电场强度 § 9.4 电场线
电通量 § 9.5 高斯定理及其应用 § 9.6 静电场的环路定理 § 9.7 电势 § 9.8 电场强度与电势的关系 思
考题 习题第十章 静电场中的导体和电介质 § 10.1 静电场中的金属导体 § 10.2 电容电容器 § 10.3 静
电场中的电介质 § 10.4 电介质中静电场的基本定理 § 10.5 电场的边界条件 § 10.6 静电场的能量 思
考题 习题第十一章 稳恒电流 § 11.1 稳恒电流 § 11.2 欧姆定律和焦耳定律的微分形式 § 11.3 电动势
§ 11.4 基尔霍夫定律 § 11.5 电容器的充电和放电 思考题 习题第十二章 稳恒磁场 § 12.1 磁场磁感应
强度 § 12.2 毕奥—萨伐尔定律 § 12.3 磁场的高斯定理安培环路定理 § 12.4 磁场对电流的作用 § 12.5
带电粒子在电场和磁场中的运动 § 12.6 电场和磁场的统一性与相对性 思考题 习题第十三章 磁场中
的磁介质 § 13.1 磁介质的分类 § 13.2 顺磁质和抗磁质的磁化 § 13.3 存在磁介质时磁场的基本规律
§ 13.4 铁磁质 § 13.5 磁场的边界条件 思考题 习题第十四章 电磁感应 § 14.1 电磁感应的基本定律
§ 14.2 动生电动势 § 14.3 感生电动势涡旋电场 § 14.4 自感和互感 § 14.5 磁场的能量 思考题 习题第
十五章 电磁场与电磁波 § 15.1 位移电流 § 15.2 电磁场麦克斯韦方程组 § 15.3 电磁波 § 15.4 电磁波
的辐射 § 15.5 电磁振荡赫芝实验 § 15.6 电磁波谱 思考题 习题阅读材料4.A 静电的应用阅读材料4.B
超导电性阅读材料4.C 同步辐射及其应用习题答案

《大学物理（中）》

编辑推荐

吴泽华、陈治中、黄正东编著的《大学物理（第3版）》中册内容为电磁学，各章均配有思考题和习题。各篇还增加了适量的扩展性内容，编写成阅读材料供教学中选用。可作为高等理工科大学非物理专业教材或参考书，也可供其他类型学校的学生和教师使用或参考。

《大学物理（中）》

精彩短评

- 1、潘正权。
- 2、送货很快，书不错，很适合大学工科生及理科生使用。

《大学物理（中）》

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：www.tushu111.com