

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<大学物理（中）>>

### 内容概要

《大学物理（中册）（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。

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（中册）（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。

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>