

# 《大学物理学》

## 图书基本信息

书名：《大学物理学》

13位ISBN编号：9787111417477

10位ISBN编号：711141747X

出版社：机械工业出版社

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《大学物理学》

## 书籍目录

序言前言第九章 真空中的静电场 第一节 电荷库仑定律 第二节 电场强度 第三节 静电场中的高斯定理 第四节 静电场的环路定理电势 第五节 电场强度与电势的关系 本章小结 思考与练习第十章 静电场中的导体和电介质 第一节 静电场中的导体 第二节 电容电容器 第三节 静电场中的电介质 第四节 电流稳恒电场电动势 第五节 静电场的能量 本章小结 思考与练习第十一章 稳恒磁场 第一节 磁场磁感应强度 第二节 毕奥-萨伐尔定律及其应用 第三节 磁通量磁场的高斯定理 第四节 安培环路定理 第五节 带电粒子在电场和磁场中的运动 第六节 磁场对载流导线的作用 第七节 磁场中的磁介质 本章小结 思考与练习第十二章 电磁感应 电磁场 电磁波 第一节 电磁感应的基本定律 第二节 动生电动势 感生电动势 第三节 自感与互感 第四节 磁场的能量 第五节 电磁感应现象的应用 第六节 位移电流麦克斯韦方程组 第七节 电磁波 本章小结 思考与练习第十三章 波动光学 第一节 光波光程 第二节 光的干涉现象相干光 第三节 杨氏双缝干涉 第四节 薄膜的等倾干涉 第五节 薄膜的等厚干涉 第六节 迈克尔逊干涉仪 第七节 光的衍射 第八节 单缝衍射 第九节 光学仪器的分辨本领 第十节 光栅衍射 第十一节 光的偏振性马吕斯定律 第十二节 反射光和折射光的偏振布儒斯特定律 本章小结 思考与练习第十四章 近代物理基础 第一篇 狭义相对论 第二篇 量子物理 思考与练习习题参考答案参考文献

# 《大学物理学》

## 编辑推荐

姜广军、程彦明主编的这本《大学物理学(下册)》是普通高等教育“十二五”规划教材。教材共分六章，内容包括：真空中的静电场，静电场中的导体和电介质，稳恒磁场，电磁感应、电磁场、电磁波，波动光学，近代物理基础。可作为非物理专业大学物理课程教学用书，也可作为非全日制本科生的自学教材和参考教材。

# 《大学物理学》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)