

<<大学物理习题精编>>

图书基本信息

书名：<<大学物理习题精编>>

13位ISBN编号：9787512403093

10位ISBN编号：7512403097

出版时间：2011-2

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：韩雁冰 编

页数：197

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>

<<大学物理习题精编>>

内容概要

本书共5篇，依次为：第一篇力学，共4章，包括质点运动学、牛顿定律、动量和能量以及刚体的定轴转动；第二篇电磁学，共3章，包括静电场、稳恒磁场和电磁感应；第三篇热学，共2章，包括气体动理论和热力学基础；第四篇波动和光学，共2章，包括振动与波动以及光的干涉、衍射与偏振；第五篇近代物理，共2章，包括狭义相对论和量子物理基础。

其中，每一章中包括内容纲要、典型例题解析、基础练习和强化练习。

本书分层次编撰的习题体系，可作为普通高等院校大学物理课程的习题辅导书。

<<大学物理习题精编>>

书籍目录

第一篇 力学 第1章 质点运动学 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 质点运动学基础练习1 第4节 质点运动学基础练习2 第5节 质点运动学基础练习3 第6节 质点运动学强化练习 第2章 牛顿定律 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 牛顿定律基础练习 第4节 牛顿定律强化练习 第3章 动量和能量 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 动量定理及动量守恒定律基础练习1 第4节 动量定理及动量守恒定律基础练习2 第5节 功、动能定理及机械能守恒定律基础练习1 第6节 功、动能定理及机械能守恒定律基础练习2 ¨ 第7节 动量和能量强化练习 第4章 刚体的定轴转动 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 力矩及转动定律基础练习1 第4节 力矩及转动定律基础练习2 第5节 角动量定理及角动量守恒定律基础练习1 第6节 角动量定理及角动量守恒定律基础练习2 第7节 刚体定轴转动强化练习 第二篇 电磁学 第5章 静电场 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 电场强度计算及高斯定理应用基础练习1 第4节 电场强度计算及高斯定理应用基础练习2 第5节 电场力作功及电势计算基础练习1 第6节 电场力作功及电势计算基础练习2 第7节 静电场中的导体和电介质基础练习 第8节 静电场强化练习 第6章 稳恒磁场 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 磁感应强度及磁通量基础练习1 第4节 磁感应强度及磁通量基础练习2 第5节 环路定理及电荷、导线所受力基础练习1 第6节 环路定理及电荷、导线所受力基础练习2 第7节 稳恒磁场强化练习 第7章 电磁感应 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 电磁感应基础练习1 第4节 电磁感应基础练习2 第5节 电磁感应强化练习 第三篇 热学 第8章 气体动理论 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 第3节 气体动理论基础练习1 第4节 气体动理论基础练习2 第5节 气体动理论强化练习 第9章 热力学基础 第1节 内容纲要 第2节 典型例题解析 …… 第四篇 波动和光学 第五篇 近代物理 参考文献

<<大学物理习题精编>>

章节摘录

版权页：插图：

<<大学物理习题精编>>

编辑推荐

《大学物理习题精编》：普通高等院校规划教材

<<大学物理习题精编>>

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>