

<<大学物理学>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学>>

13位ISBN编号：9787111406822

10位ISBN编号：7111406826

出版时间：2013-3

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大学物理学>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：大学物理学》是面向非物理类专业本科学生的教学用书，总的指导思想是：开阔学生的视野，突出形象思维和分析，用通俗易懂的语言描述深奥的物理知识。

全书共16章，主要内容有力学、振动和波、气体动理论、热力学基础、电磁学、波动光学、狭义相对论和量子物理等。

建议总学时数为72。

每章内容相对独立，每章后附有一定数量的习题，以帮助读者检查并巩固所学的知识，其中加*号的内容可以根据实际教学需要进行取舍。

《普通高等教育“十二五”规划教材：大学物理学》整体架构清晰，内容设置具有层次性，因而也可作为其他本、专科院校进行大学物理教学或教学参考用书。

<<大学物理学>>

书籍目录

前言第1章质点运动学. 1. 1参考系坐标系质点模型 1. 1. 1质点——理想化模型 1. 1. 2参考系前言
第1章 质点运动学. 1. 1参考系坐标系质点模型 1. 1. 1质点——理想化模型 1. 1. 2参考系 1. 1
. 3坐标系 1. 2质点运动的描述 1. 2. 1质点位置的描述 1. 2. 2速度和速率 1. 2. 3加速度 1. 3
直线运动运动学的两类n 1. 3. 1直线运动 1. 3. 2运动学的两类问题 1. 4运动叠加原理抛体运动 1
. 4. 1运动叠加原理 1. 4. 2抛体运动 1. 5圆周运动 1. 5. 1圆周运动的速度 1. 5. 2圆周运动的
加速度 1. 5. 3圆周运动的角量描述 1. 6相对运动 本章小结 习题第2章 质点动力学第3章 刚体的定
轴转动第4章 机械振动第5章 机械波第6章 气体动理论第7章 热力学基础第8章 静电场第9章 基本电路分
析第10章 稳恒磁场第11章 电磁感应第12章 光和干涉第13章 光和衍射第14章 光的偏振第15章 狭义相对
论第16章 量子物理初步附录参考文献

<<大学物理学>>

编辑推荐

《大学物理学(普通高等教育十二五规划教材)》编著者涂海华等。

本书是面向非物理类专业本科学生的教学用书,总的指导思想是:开阔学生的视野,突出形象思维和分析,用通俗易懂的语言描述深奥的物理知识。

全书共16章,主要内容有力学、振动和波、气体动理论、热力学基础、电磁学、波动光学、狭义相对论和量子物理等。

建议总学时数为72。

每章内容相对独立,每章后附有一定数量的习题,以帮助读者检查并巩固所学的知识,其中加+号的内容可以根据实际教学需要进行取舍。

本书整体架构清晰,内容设置具有层次性,因而也可作为其他本、专科院校进行大学物理教学或教学参考用书。

<<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:<http://www.tushu007.com>