第一图书网, tushu007.com

<<大学物理通用教程.习题指导>>

图书基本信息

书名：<<大学物理通用教程.习题指导>>

13位ISBN编号：9787301062609

10位ISBN编号：7301062605

出版时间：2003-6

出版时间：北京大学

作者：周岳明

页数：435

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

第一图书网, tushu007.com

<<大学物理通用教程.习题指导>>

内容概要

全套教程包括《力学》、《热学》、《电磁学》、《光学．近代物理》，并配有《习题指导》。
《习题指导》每一章都简要地概括了《大学物理通用教程》中各册相应部分的概念、规律、公式。
通过精选的典型例题、参考例题的分析、解答、讨论帮助读者深入理解物理概念，提高解题能力。
本书中的习题，有的是为教学目的而设计的，有的是针对学生常遇到的困难而创设的，有的直接选用经多次使用的优秀试题。
通用性较强，适合于理、工、农、医和师范院校使用。

第一图书网, tushu007.com

<<大学物理通用教程.习题指导>>

书籍目录

第一篇 力学 第1章 质点运动学 1.1 内容提要 1.2 直线运动 1.3 曲线运动和相对运动 第2章 牛顿力学的基本定律 2.1 内容提要 2.2 牛顿定律的应用 参考例题 第3章 动量变化定理与动量守恒 3.1 内容提要 3.2 动量变化定理和动量守恒定律 第4章 动能与势能——机械能变化定理与机械能定恒 4.1 内容提要 4.2 动能变化定理和机械能变化定理 4.3 机械能守恒定律和动量守恒定律 参考例题 第5章 角动量变化定理与角动量守恒 5.1 内容提要 5.2 角动量变化定理和角动量守恒定律 参考例题 第6章 质心力学定理 6.1 内容提要 6.2 质心力学定理 第7章 刚体力学 7.1 内容提要 7.2 刚体定轴转运 7.3 刚体平面平行运动 第8章 振动 8.1 内容提要 8.2 简谐振动 8.3 简谐振动与简谐振动的合成 第9章 波动 第10章 流体力学 第二篇 热学 第1章 平衡态和状态方程 第2章 平衡态的统计分布律 第3章 近平衡态中的输运过程 第4章 热力学第一定律 第5章 热力学第二定律 第三篇 电磁学 第1章 静电场 第2章 静电场中的导体和电介质 第3章 直流电 第4章 恒定磁场 第5章 磁介质 第6章 电磁感应 第7章 交流电 第8章 麦克斯韦电磁场理论 第四篇 光学．近代物理 第1章 光的干涉 第2章 光的衍射 第3章 光的偏振 第4章 相对论

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

书评本套教程是由享有盛名的北京大学物理系普物教研室组织著名教授、博士编写的，总结了多年来为数学系、化学系、生物系、力学系、地学系、计算机系等各专业所开设普通物理课程积累的经验，承袭严谨的基本物理体系的传统，准确叙述物理概念的平实作风，从各专业需要出发，反映物理学前沿成果，适当增加物理学发展历史背景知识。
具有系统性、现代性和通用性，适用于理、工、医、农、师范各类院校大学物理基础课。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

本套教程是由享有盛名的北京大学物理系普物教研室组织著名教授、博士编写的，总结了多年来为数学系、化学系、生物系、力学系、地学系、计算机系等各专业所开设普通物理课程积累的经验，承袭严谨的基本物理体系的传统，准确叙述物理概念的平实作风，从各专业需要出发，反映物理学前沿成果，适当增加物理学发展历史背景知识。
具有系统性、现代性和通用性，适用于理、工、医、农、师范各类院校大学物理基础课。

第一图书网, tushu007.com

名人推荐

本套教程是由享有盛名的北京大学物理系普物教研室组织著名教授、博士编写的，总结了多年来为数学系、化学系、生物系、力学系、地学系、计算机系等各专业所开设普通物理课程积累的经验，承袭严谨的基本物理体系的传统，准确叙述物理概念的平实作风，从各专业需要出发，反映物理学前沿成果，适当增加物理学发展历史背景知识。
具有系统性、现代性和通用性，适用于理、工、医、农、师范各类院校大学物理基础课。

第一图书网, tushu007.com

<<大学物理通用教程.习题指导>>

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