

《物理学》

图书基本信息

书名：《物理学》

13位ISBN编号：9787534746666

10位ISBN编号：7534746663

出版时间：2007-9

出版社：古立新、刘玉清 大象出版社 (2007-09出版)

页数：252

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.tushu111.com

《物理学》

内容概要

本书根据教育部的教学要求并结合高职高专院校的特点编写，较系统地简述了物理学的基本概念和基本规律，并适度介绍了物理学的理论、方法、技术在现代技术科学中的应用，以期激发学生的学习兴趣，并提高其分析问题和解决问题的能力。每章附有一定的思考题和习题，书后附有参考答案。

在编写过程中，我们力求做到内容讲述言简意赅，通俗易懂，层次分明，目标明确；间或物理理论、定律的推导过程，适度体现物理学的最新成果和发展趋势。

本书可作为高职高专理工科各专业的基础课教材，参考学时为 108 学时，标有 * 符号的部分，市委学生较深入地学习物理知识而编入的，可不作为讲课时数内的比学内容。本书可用作职业大学、成人大学、电视大学的物理教材，也可供高等学校工程本科物理学课程学时少的专业选用。

《物理学》

书籍目录

第一篇 力学基础第一章 守恒定律 第一节 质点运动的描述 第二节 变力的功 第三节 势能 第四节 动能定理 功能原理 机械能守恒定律 第五节 动量定理和动能守恒定律 第六节 刚体定轴转动的描述 第七节 刚体定轴转动规律 第八节 角动量守恒定律第二章 液体的流动.....第三章 机械振动第四章 波动第二篇 光学基础第五章 波动光学第三篇 热力学基础第六章 热力学定律第七章 液体的分子现象第四篇 电磁学基础第八章 静电场和电介质第九章 稳恒电流第十章 磁场和磁介质第十一章 电磁感应第五篇 现代物理基础第十二章 原子结合和激光第十三章 原子核物理第十四章 物理学与新技术附录一 物理学常用常量附录二 国际单位制的有关规定部分习题参考答案参考文献

《物理学》

编辑推荐

本书根据教育部的教学要求并结合高职高专院校的特点编写，较系统地简述了物理学的基本概念和基本规律，并适度介绍了物理学的理论、方法、技术在现代技术科学中的应用，以期激发学生的学习兴趣，并提高其分析问题和解决问题的能力。每章附有一定的思考题和习题，书后附有参考答案。在编写过程中，我们力求做到内容讲述言简意赅，通俗易懂，层次分明，目标明确；间或物理理论、定律的推导过程，适度体现物理学的最新成果和发展趋势。本书可作为高职高专理工科各专业的基础课教材，参考学时为108学时，标有*符号的部分，市委学生较深入地学习物理知识而编入的，可不作为讲课时数内的比学内容。本书可用作职业大学、成人大学、电视大学的物理教材，也可供高等学校工程本科物理学课程学时少的专业选用。

《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.tushu111.com