第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：古立新、 刘玉清 大象出版社 (2007-09出版)

作者：谷立新，刘玉清 编

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，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

<<物理学>>

内容概要

《高职高专“十一五”规划教材·公共基础课系列：物理学》是以国务院《关于深化教育改革，全面推进素质教育的决定》和教育部关于《高职高专教育基础课程教学基本要求》为依据编写的，体现了以培养技术应用型人才为根本任务，以基础知识、基本概念、基本定律为主的编写原则；并按照高职高专教育基础课程为专业课程服务的要求，以“必需”和“够用”为准则来选择和编写教材内容。

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；简化物理理论、定律的推导过程，适度体现物理学的最新成果和发展趋势。

教材在保持物理学理论系统性、完整性的同时，适度介绍了物理学的理论、方法、技术在现代技术科学（包括医学）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。

《高职高专“十一五”规划教材·公共基础课系列：物理学》采用以国际单位制（SI）为基础的我国法定计量单位，物理学名词使用全国自然科学名词审定委员会公布的《物理学名词》（1988）的表述，按国家标准（GB）的规定表示物理量的符号和科学符号。

《高职高专“十一五”规划教材·公共基础课系列：物理学》结合高职高专院校的特点，较系统地简述了物理学的基本概念和基本规律，每章附有一定的习题，书后附有参考答案。

《高职高专“十一五”规划教材·公共基础课系列：物理学》共五篇十四章，分别从力学、光学、热力学、电磁学和现代物理基础五个方面进行了阐述。

《高职高专“十一五”规划教材·公共基础课系列：物理学》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，是为学生较深入地学习物理知识而编入的，可不作为讲课学时数内的必学内容。

《高职高专“十一五”规划教材·公共基础课系列：物理学》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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

<<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。

第一图书网, tushu007.com

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