第一图书网, tushu007.com

<<大学应用物理学（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<大学应用物理学（上下册）>>

13位ISBN编号：9787030298461

10位ISBN编号：7030298462

出版时间：2010-12

出版时间：科学出版社

作者：戴剑锋　等主编

页数：505

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

内容概要

本书根据教育部高等学校物理学与天文学教学指导委员会物理基础课程教学指导分委会编制的《理工科类大学物理课程教学基本要求(2008版)》和国内工科物理教材改革动态，并结合编者多年在独立学院的教学经验编写而成。
特别强调物理知识在工程技术中的应用。
全书共分为两册，上册包括机械运动、气体动理论与真空技术、热力学基础和波动光学，下册包括静电场、稳恒磁场、电磁感应及电磁场理论、量子物理基础和工程技术应用专题。
　本书可作为独立学院各工科专业的大学物理课教材，还可作为一般读者了解物理知识与工程技术的参考读物。

书籍目录

上册　前言　绪论　第1章　机械运动　1．1　质点运动学　1．1．1　描述质点运动的基本物理概念和物理量　1．1．2　几种典型的质点运动　1．2　质点动力学　1．2．1　牛顿运动定律　1．2．2　冲量和动量　1．2．3　功和能　1．3　刚体力学　1．3．1　刚体定轴转动运动学　1．3．2　定轴转动定律　1．3．3　刚体定轴转动中的功和能　1．3．4　冲量矩和角动量　1．4　相对论基础　1．4．1　伽利略变换与经典力学时空观　1．4．2　狭义相对论的基本假设洛伦兹变换　1．4．3　狭义相对论的时空观　1．4．4　狭义相对论动力学　1．4．5　广义相对论简介　1．5　机械振动　1．5．1　简谐振动　1．5．2　简谐振动的合成　1．5．3　阻尼振动受迫振动共振　1．6　机械波　1．6．1　机械波的产生和传播　……下册

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