第一图书网, tushu007.com

<<大学物理（上册）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理（上册）>>

13位ISBN编号：9787562820161

10位ISBN编号：7562820163

出版时间：2007-2

出版时间：上海华东理工大学

作者：戴坚舟[等]编著

页数：303

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

本书是根据教育部物理课程指导委员会制定的《高等工业学校物理课程基本要求》的精神，经多年教学实践后编写而成的，全书共分上、下两册。
上册包括：力学、振动和波、气体动理论和热力学；下册包括：电磁学、光学、相对论、量子物理。
　　本书的特点是：内容紧扣基本要求，突出物理模型；注意基础学科与工程学科之间的联系以及在分析方法上的衔接；在物理概念和规律的阐述和分析中，力求清晰、简明，富有哲理性，隐含方法论。
　　本书可作为一般工科大学及专科学校普通物理课程的教材，也可作函授、业余大学和夜大学的教材或教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇　力学　1　质点的运动规律　1.1　理想模型——质点、刚体　1.2　质点的运动及其描述　1.3　匀变速运动　1.4　圆周运动　1.5　相对运动　1.6　牛顿运动定律　1.7　惯性参照系和非惯性参照系　思考题　习题　2　守恒定律　2.1　能量守恒　2.2　动量守恒　2.3　碰撞　2.4　角动量守恒　2.5　伯努利方程　思考题　习题　3　刚体的转动　3.1　刚体的运动　3.2　刚体的转动定律　3.3　刚体转动中的功能关系　3.4　刚体的角动量和角动量守恒定律　3.5　转动定律与质心运动定律在刚体平面运动中的应用　3.6　进动　思考题　习题　4　振动　4.1　谐振动　4.2　谐振动的合成　4.3　阻尼振动　4.4　受迫振动　共振　思考题　习题　5　波动第二篇　热学　6　气体动理论　7　热力学基础参考答案常用数值表

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