第一图书网, tushu007.com

<<大学物理实用教程>>

图书基本信息

书名：<<大学物理实用教程>>

13位ISBN编号：9787302103004

10位ISBN编号：7302103003

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：史斌星

页数：294

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

内容概要

《大学物理实用教程》适用于对电路知识有一定要求的各类学科。
考虑到中学物理对各部分内容已有相当深入的介绍，因此本教材只涉及力学和电磁学两部分的内容。
对于对电路知识有一定要求的非电类学科，《大学物理实用教程》提供了足够的电磁学知识。
对于弱电类学科可在《大学物理实用教程》的基础上进一步学习模拟电路、数字电路等课程；对于强电类学科，可在《大学物理实用教程》的基础上进一步学习电工课程。
《大学物理实用教程》的叙述条理清楚，文字通顺易读，适于教学中使用。
每章都附有丰富的习题和思考题，并且都给出了答案。

第一图书网, tushu007.com

<<大学物理实用教程>>

书籍目录

第1章 力学　1.1 物体的运动　1.1.1 参考系和运动的相对性　1.1.2 质点　1.1.3 坐标系　1.1.4 位移和路程　1.1.5 速度　1.1.6 加速度　1.1.7 匀加速直线运动　1.1.8 抛物体运动　1.1.9 圆周运动　1.2 牛顿运动定律　1.2.1 惯性系和牛顿第一定律　1.2.2 牛顿第二定律　1.2.3 牛顿第三定律　1.2.4 单位制和量纲　1.2.5 自然界存在的力　1.2.6 牛顿定律的应用　1.3 动量和动量守恒　1.3.1 冲量和动量定理　1.3.2 动量守恒定律　1.3.3 质心的动量　1.4 功和能　1.4.1 常力的功　1.4.2 动能定律　1.4.3 保守力的功　1.4.4 势能　1.4.5 功能原理　1.4.6 机械能守恒　1.4.7 宇宙飞行的三种速度　1.5 阅读资料　1.5.1 多级运载火箭　1.5.2 物质的层次和相互作用　思考题　习题第2章 静电场　2.1 电荷和库仑定律　2.1.1 电荷　2.1.2 库仑定律　2.1.3 国际单位制　2.1.4 库仑定律的应用　2.2 电场强度　2.2.1 点电荷的电场强度　2.2.2 场强的叠加原理　2.2.3 连续带电体的场强　2.3 电通量和高斯定理　2.3.1 电场线　……第3章 直流电路第4章 磁场第5章 交流电路答案

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