

《大学物理 上册》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年10月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302255369

内容简介

本书是为适应我国目前独立学院的教学需求而编写的。全书分上、下两册：上册包括质点运动学、质点动力学、刚体的定轴转动、机械振动、机械波和波动光学；下册包括静电场、稳恒磁场、电磁感应和电磁场、气体动理论基础、热力学基础、相对论和量子物理基础。

本书选材适当，高起点地选择经典物理学的内容，基本概念清晰，重在熟练运用高等数学处理物理问题的训练，注重培养科学的思维方法并力争反映科技的新发展，以拓宽学生的视野。

本书适用90学时左右的工科物理教学，也可作为高职高专、成人教育的教材或参考书。

目录

绪论

力学基础篇

第1章 质点运动学

1.1 质点运动的描述

1.1.1 参考系坐标系质点

1.1.2 位置矢量运动方程轨迹方程位移

1.1.3 速度

1.1.4 加速度

1.1.5 运动的二类问题

1.2 圆周运动

1.2.1 自然坐标系

1.2.2 圆周运动的切向加速度及法向加速度

1.2.3 圆周运动的角量描述

1.3 相对运动

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)