

<<力学概论>>

图书基本信息

书名：<<力学概论>>

13位ISBN编号：9787030078421

10位ISBN编号：703007842X

出版时间：2000-01-01

出版时间：科学出版社

作者：于全训

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>

## <<力学概论>>

### 内容概要

本书涵盖了力学、理论力学(分析力学部分除外)的基本内容,共分九章:质点运动的描述及数学方法的运用;质点的基本运动定律和运动定理,重力场中的约束运动;相对运动和参考系;有心力场中的运动;质点系和守恒定律;特殊的质点系——刚体;线性回复力(或力矩)作用下的运动;力学知识的综合运用;碰撞;平面简谐波,理想流体。

每章均设有题目类型解法研究专题,各章末有练习题,书末附有答案。

本书适

## <<力学概论>>

### 书籍目录

#### 第一章 质点运动的描述及数学方法的运用

1?1 矢量微商 ( 1 )

1?2 质点运动的描述

1?3 坐标系的运用

1?4 题目类型解法研究

练习题

#### 第二章 质点动力学概要、重力场中的约束运动

2?1 基本运动定律和定理

2?2 质点在重力场中的约束运动

2?3 常见的约束模型及题目类型解法研讨

练习题

#### 第三章 相对运动和参考系

3?1 相对运动运动学

3?2 相对运动动力学

<<力学概论>>

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>