

<<新教材名师导学--高一物理>>

图书基本信息

书名：<<新教材名师导学--高一物理>>

13位ISBN编号：9787561720158

10位ISBN编号：7561720157

出版时间：1999-09

出版时间：华东师范大学出版社

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>

书籍目录

目录

第一章 力

1.1 力

阅读材料 物理概念

1.2 重力

阅读材料 物理概念的特点

1.3 弹力

阅读材料 建立物理概念常用的抽象思维方法

1.4 胡克定律

阅读材料 联系实际 学以致用

1.5 摩擦力

阅读材料 物理概念学习的基本要求

1.6 力的合成

阅读材料 等效代替

1.7 力的分解

阅读材料 自觉养成良好的解题习惯

第二章 直线运动

2.1 机械运动

阅读材料 理想模型

2.2 位置变动的描述 位移

2.3 位移和时间的关系

2.4 运动快慢的描述 速度

2.5 速度和时间的关系

2.6 速度改变快慢的描述 加速度

2.7 匀变速直线运动的规律

2.8 匀变速直线运动规律的应用

阅读材料 物理图象及其应用

2.9 自由落体运动

第三章 牛顿运动定律

3.1 牛顿第一定律

阅读材料 理想实验

3.2 物体运动状态的改变

3.3 牛顿第二定律

阅读材料 物理学的学科特点

3.4 牛顿第三定律

阅读材料 物理学习的特点

3.5 力学单位制

3.6 牛顿运动定律的简单应用

阅读材料 物理公式与数学公式的区别

3.7 超重和失重

第四章 物体的平衡

4.1 共点力作用下物体的平衡及平衡条件的应用

阅读材料 物理量的决定式

4.2 有固定转动轴物体的平衡

阅读材料 物理量的量度式

<<新教材名师导学--高一物理>>

4.3 力矩平衡条件的应用

阅读材料 物理量的定义式

第五章 曲线运动

5.1 曲线运动

5.2 运动的合成与分解

5.3 平抛物体的运动

5.4 匀速圆周运动

阅读材料 物理图示及其功能

5.5 向心力 向心加速度

5.6 匀速圆周运动实例分析

阅读材料 假设的方法

第六章 万有引力定律

6.1 行星的运动

6.2 万有引力定律

6.3 引力常量的测定

阅读材料 物理与技术的关系(一)

6.4 万有引力在天文学上的应用

6.5 人造卫星 宇宙速度

阅读材料 物理与技术的关系(二)

第七章 动量

7.1 冲量和动量

阅读材料 物理量的分类

7.2 动量定理

7.3 动量守恒定律

7.4 动量守恒定律的简单应用

阅读材料 物理量的正负及其处理方法

第八章 机械能

8.1 功

8.2 功率

8.3 功和能 动能 动能定理

8.4 重力势能

8.5 机械能守恒定律

8.6 机械能守恒定律的应用

阅读材料 对称方法

附录一 第一学期期末测试题

附录二 第二学期期末测试题

附录三 综合测试题

参考答案

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>