

# 《高中一年级物理精学手册》

## 图书基本信息

书名：《高中一年级物理精学手册》

13位ISBN编号：9787800963353

10位ISBN编号：7800963357

出版时间：1998-02

出版社：中国致公出版社

页数：321

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 力

##### 一 力

##### 二 重力 万有引力

##### 三 弹力

##### 四 摩擦力

##### 五 力的合成

##### 六 力的分解

##### 七 力矩

##### 八 互成角度的两个力的合成

##### 习题一 (A组)

##### 习题一 (B组)

##### 练习和习题答案

#### 第二章 物体的运动

##### 一 机械运动

##### 二 质点 位移和路程

##### 三 匀速直线运动 速度

##### 四 匀速直线运动的图像

##### 五 变速直线运动 平均速度 瞬时速度

##### 六 匀变速直线运动 加速度

##### 七 匀变速直线运动的速度

##### 八 匀变速直线运动的位移

##### 九 自由落体运动

##### 十 曲线运动

##### 十一 测定匀变速直线运动的加速度

##### (含练习使用打点计时器)

##### 习题二 (A组)

##### 习题二 (B组)

##### 练习和习题答案

#### 第三章 牛顿运动定律

##### 一 牛顿第一定律

##### 二 运动状态的改变

##### 三 牛顿第二定律

##### 四 动量

##### 五 牛顿第三定律

##### 六 力学单位制

##### 七 牛顿运动定律的应用 (一)

##### 八 牛顿运动定律的应用 (二)

##### 习题三 (A组)

##### 习题三 (B组)

##### 练习和习题答案

#### 第四章 机械能

##### 一 功

##### 二 功率

##### 三 功和能

##### 四 动能

##### 五 势能

- 六 机械能守恒定律
- 七 验证机械能守恒定律
- 习题四 (A组)
- 习题四 (B组)
- 练习和习题答案
- 第五章 机械振动和机械波
- 一 简谐振动
- 二 振幅 周期和频率
- 三 单摆
- 四 简谐振动的图像
- 五 振动的能量 阻尼振动 受迫振动
- 六 共振
- 七 机械波
- 八 波的图像
- 九 波长 频率和波速
- 十 波的衍射
- 十一 波的干涉
- 十二 声波
- 十三 实验：用单摆测定重力加速度
- 习题五 (A组)
- 习题五 (B组)
- 练习和习题答案
- 第六章 分子运动论 热和功
- 一 物质是由大量分子组成的
- 二 分子的热运动
- 三 分子间的相互作用
- 四 分子的动能和势能 物体的内能
- 五 物体内能的变化 热和功
- 六 能的转化和守恒定律
- 习题六 (A组)
- 习题六 (B组)
- 练习和习题答案
- 第七章 固体和液体的性质
- 一 晶体和非晶体
- 二 空间点阵
- 三 液体表面张力
- 四 浸润和不浸润
- 五 毛细现象
- 六 熔化和凝固
- 第八章 气体的性质
- 一 气体的状态和状态参量
- 二 气体的等温变化 玻意耳定律
- 三 气体的等容变化 查理定律
- 四 热力学温标
- 五 理想气体的状态方程
- 六 气体的液化
- 七 液体的气化
- 八 饱和汽和饱和气压
- 九 空气的湿度

十 湿度计

十一 实验：验证玻 - 马定律

习题八 (A组)

习题八 (B组)

练习和习题答案

# 《高中一年级物理精学手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)