

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787806136270

10位ISBN编号：7806136274

出版时间：1998-03

出版时间：上海远东出版社

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>

<<物理>>

书籍目录

目录

第一章 直线运动

- 1.机械运动 质点 位移和路程
- 2.匀速直线运动 速度 匀速直线运动的图象
- 3.变速直线运动 平均速度 瞬时速度
- 4.匀变速直线运动 加速度
- 5.匀变速直线运动的速度
- 6.匀变速直线运动的位移
- 7.自由落体运动

[单元测试题] A卷 B卷

第二章 力

- 1.力 重力
- 2.弹力 胡克定律
- 3.摩擦力
- 4.物体受力情况分析
- 5.力的合成
- 6.力的分解
- 7.共点力作用下物体的平衡
- 8.力矩

[单元测试题] A卷 B卷

第三章 牛顿运动定律

- 1.牛顿第一定律 运动状态的改变
- 2.牛顿第二定律
- 3.牛顿第三定律 力学单位制
- 4.应用牛顿运动定律解题(一)
- 5.应用牛顿运动定律解题(二)
- 6.超重和失重

[单元测试题] A卷 B卷

第四章 曲线运动 万有引力

- 1.曲线运动
- 2.运动的合成和分解
- 3.平抛物体的运动
- 4.匀速圆周运动
- 5.向心加速度 向心力
- 6.关于向心力的几个实例
- 7.万有引力定律
- 8.人造地球卫星 宇宙速度

[单元测试题] A卷 B卷

第五章 动量

- 1.动量
- 2.动量定理
- 3.动量守恒定律
- 4.动量守恒定律的应用
- 5.反冲运动及其应用

[单元测试题] A卷 B卷

<<物理>>

第六章 机械能

- 1.功
 - 2.功率
 - 3.功和能 动能
 - 4.动能定理
 - 5.重力势能 弹性势能
 - 6.机械能守恒定律
 - 7.机械能守恒定律的应用
- [单元测试题] A卷 B卷

第七章 机械振动和机械波

- 1.简谐振动 振幅周期和频率
 - 2.单摆
 - 3.简谐振动的振动图象
 - 4.振动的能量 阻尼振动 受迫振动与共振
 - 5.机械振动在介质中的传播 机械波
波长 频率和波速的关系
 - 6.波的图象
 - 7.波的干涉和衍射现象
- [单元测试题] A卷 B卷

第八章 分子热运动 能量守恒

- 1.物质是由大量分子组成的
 - 2.分子的热运动
 - 3.分子间的相互作用力
 - 4.分子的动能和势能 物体的内能
物体内能的变化 热和功
 - 5.能的转化和守恒定律
- 第九章 固体和液体 (选学)

- 1.晶体和非晶体
- 2.空间点阵
- 3.液体的微观结构 液晶
- 4.液体的表面张力现象和毛细现象

第十章 气体

- 1.气体的状态和状态参量
 - 2.气体的等温变化 玻意耳定律
 - 3.气体的等容变化 查理定律
 - 4.热力学温标
 - 5.理想气体的状态方程
 - 6.气体实验定律的微观解释
- [单元测试题] A卷 B卷

第十一章 电场

- 1.电荷守恒 真空中的库仑定律
 - 2.电场 电场强度 电场线
 - 3.电势能 电势差 电势 等势面
 - 4.电场中的导体 静电屏蔽
 - 5.带电粒子在电场中的运动
 - 6.电容器 电容
- [单元测试题] A卷 B卷

<<物理>>

第十二章 恒定电流

1. 欧姆定律 电阻定律
2. 电功和电功率 焦耳定律
3. 串联电路 并联电路
4. 闭合电路欧姆定律
5. 电阻的测定

[单元测试题] A卷 B卷

第十三章 磁场

1. 磁感应强度 磁感线 磁通量 安培定则
2. 安培力 左手定则
3. 洛仑兹力

[单元测试题] A卷 B卷

第十四章 电磁感应

1. 电磁感应现象 右手定则 楞次定律
2. 法拉第电磁感应定律
3. 电磁感应现象中能量的转化
4. 自感现象 自感系数

[单元测试题] A卷 B卷

第十五章 交变电流

1. 交流电的产生 交流电的变化规律
表征交流电的物理量
2. 变压器 电能的输送

[单元测试题]

第十六章 电磁振荡和电磁波

1. 电磁振荡 电磁振荡的周期和频率
2. 电磁场和电磁波

[单元测试题]

第十七章 光的反射和折射

1. 光的直线传播 光速
2. 光的反射 反射定律 平面镜成像
3. 光的折射定律 折射率 全反射和临界角
4. 棱镜 色散现象
5. 透镜 透镜成像规律

[单元测试题] A卷 B卷

第十八章 光的波动性和微粒性

1. 光的干涉 光的衍射
2. 光的电磁本性 电磁波谱 光谱和光谱分析
3. 光电效应 光的波粒二象性

[单元测试题]

第十九章 原子和原子核

1. 粒子散射实验 原子的核式结构
2. 玻尔模型 玻尔模型的局限性
3. 天然放射现象 原子核的人工转变
原子核的组成
4. 核能 质量亏损 爱因斯坦质能方程

[单元测试题]

高考测试题

<<物理>>

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>