

《初中物理竞赛专题讲座》

图书基本信息

书名：《初中物理竞赛专题讲座》

13位ISBN编号：9787501519408

10位ISBN编号：7501519404

出版时间：1999-01

出版社：知识出版社

页数：302

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.tushu111.com

书籍目录

目录

第一讲 力学（一）

一、测量

长度、面积、体积的测量

质量的测量

密度及其测量

测量误差

练习一

二、力和运动

重力、弹力、摩擦力

力的平衡

相对运动和参照物

速度公式的复杂运用

平均速度

同一直线上运动的叠加

惯性和惯性定律

运动和力的关系

练习二

三、压强

压强和压力

液体对外加压强的传递规律

压强的叠加

练习三

四、浮力

求浮力的常用方法

多层液体的浮力

浮力综合题选解

练习四

第二讲 力学（二）

一、简单机械

杠杆平衡条件的灵活运用

杠杆平衡中的最值问题

滑轮组

简单机械与其他知识的综合运用

练习一

二、功和能

功

功率

功的原理

斜面的变形

机械的组合

练习二

第三讲 光学

一、光的直线传播

练习一

二、反射或折射的光路是可逆的

练习二

三、光学器件对光线的控制作用

练习三

四、光学器件成像的特点及其运用

练习四

第四讲 热学

一、常见的热现象

练习一

二、热量及其计算

练习二

三、比热及其测定

练习三

第五讲 电学（一）

一、静电现象初探

练习一

二、电阻的连接和测量

练习二

三、所需电压的获得

练习三

四、电路变换和计算

练习四

五、电功率

练习五

六、电热及其应用

练习六

七、生活用电问题

练习七

八、电表问题种种

练习八

九、电和磁

练习九

第六讲 电学（二）

一、电路故障分析

二、电路设计

三、怎样计算用电器的效率

四、谈谈黑箱

五、怎样判断电池的正、负极

六、数学工具在解电学题中的应用

练习

参考答案

第一讲

第二讲

第三讲

第四讲

第五讲

第六讲

《初中物理竞赛专题讲座》

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.tushu111.com