第一图书网, tushu007.com

<<物理--高中一年级>>

图书基本信息

书名：<<物理--高中一年级>>

13位ISBN编号：9787801330581

10位ISBN编号：7801330587

出版时间：1999-01

出版时间：开明出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<物理--高中一年级>>

书籍目录

目录
第一章 力
第1问 从哪些方面理解力的概念？

第2问 怎样理解重力概念？

第3问 弹力及其判断有无和方向的方法是什么？

第4问 静摩擦力的产生及其判断的方法是什么？

第5问 怎样对物体进行受力分析？

第6问 力的合成问题巧解的方法是什么？

第7问 一个已知力分解成两个力有几种结果？

第8问 如何利用图解法处理共点力的平衡问题？

自我测试
第二章 直线运动和曲线运动
第9问 怎样正确理解描述物体运动的几个物理量？

第10问 如何理解和应用匀变速直线运动的规律？

第11问 如何处理抛体运动？

第12问 怎样进行运动的合成和分解？

第13问 怎样应用运动图像解题？

第14问 怎样解相遇和追赶问题？

第15问 如何通过变换参照物来简化解题过程？

第16问 怎样解匀速圆周运动问题？

自我测试
第三章 牛顿运动定律
第17问 物体的运动状态由什么因素来决定？

第18问 怎样理解牛顿三定律？

第19问 应用牛顿第二定律解题的步骤是什么？

第20问 什么是超重和失重？

第一图书网, tushu007.com

第21问 怎样用整体法和隔离法解题？

第22问 如何用极限法分析临界条件？

第23问 细线和轻弹簧产生的弹力有何区别？

第24问 如何解人造卫星和天体运动问题？

第25问 地球表面不同点，同一物体的重力不同，是什么原因引起的？

自我测试
第四章 机械能 动量
第26问 做功的含义是什么？

第27问 如何判断力是否对物体做功？

第28问 机械能不变是机械能守恒吗？

第29问 摩擦力一定对物体做负功吗？

第30问 如何计算功？

第31问 机车起动时遵从什么规律？

第32问 如何运用机械能守恒定律解题？

第33问 怎样理解和应用动能定理？

第34问 如何理解和应用动量守恒定律？

第35问 碰撞过程中的动量和动能如何变化？

第36问 处理动力学问题的一般思路和方法是什么？

自我测试
第五章 机械振动和机械波
第37问 怎样理解简谐振动？

第38问 单摆和弹簧振子的周期什么时候发生改变？

第39问 单摆的摆长增大时，其振动变快还是变慢？

第40问 如何运用近似法来处理单摆问题？

第41问 怎样运用简谐振动的周期公式解题？

第一图书网, tushu007.com

第42问 如何正确区分振动图像和波形图像？
两图像有什么联系？

第43问 声音在不同的介质中传播时，速度将如何变化？

第44问 波有哪些特有的现象？

自我测试
第六章 分子运动论 热和功
第45问 如何由宏观量估算微观量？

第46问 怎样理解布朗运动？

第47问 分子间的作用力存在什么规律？

第48问 什么叫热运动？
能否说“某个分子的热运动”？

第49问 热功当量究竟说明什么？

第50问 如何求解炮弹着地时的速度？

自我测试
第七章 气体的性质
第51问 什么是气体的压强？

第52问 温度的宏观和微观意义是什么？
某物体的温度高说明了什么？

第53问 气体的平衡状态有何特征？
与力学中所指的平衡有何不同？

第54问 如何求被封闭气体的压强？

第55问 如何运用玻一马定律解题？

第56问 如何判断两容器间液柱或活塞的移动方向？

第57问 如何运用理想气体状态方程解题？

第58问 力、热综合题的解题方法是什么？

第59问 怎样利用图像解热学题？

第60问 气体状态变化过程中内能如何变化？

自我测试

第一图书网, tushu007.com

综合练习题（一）
综合练习题（二）
参考答案

第一图书网, tushu007.com

<<物理--高中一年级>>

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