

图书基本信息

书名：<<新编中学物理解题方法全书初中版上册>>

13位ISBN编号：9787560329574

10位ISBN编号：7560329578

出版时间：2010-1

出版单位：哈尔滨工业大学出版社

作者：朱明波 编

页数：262

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>

内容概要

本书包括三个部分：第一编是力学，第二编是声现象和光现象，第三编是热学。

本书以专题的形式对中学物理中的重点、难点进行了归纳总结，从而帮助读者深入理解物理的基本理论，学会运用物理知识的本领，掌握正确巧妙的解题思路。

本书适合于初中师生阅读。

书籍目录

第一编 力学 怎样用特殊方法来测量长度 怎样确定运动描述的参照物 怎样分析并行物体的相对运动状况 怎样求解速度单位的比较换算问题 怎样比较物体运动的快慢 怎样求平均速度 怎样求解过桥问题 怎样求解相遇问题 怎样求解追及问题 怎样求解自动扶梯的问题 怎样求解小船在流水中行进的问题 怎样运用数学方法求解有关直线运动的问题 怎样巧做“等效”处理一类“直线运动”问题 怎样确定物体的重心 怎样对物体进行受力分析 怎样理解力的作用效果 怎样理解力的三要素及应用 怎样解析三种常见的力 怎样确定弹簧秤的示数 怎样计算合力 怎样预防和应用惯性现象 怎样辨析平衡力和二力平衡 怎样分析拔河比赛中的力学问题 怎样利用力的平衡来分析问题 怎样计算摩擦力 怎样求解有关天平的问题 怎样计算物体的质量 怎样计算物体的体积 怎样测密度 怎样运用密度来求解物体的空实心问题 怎样求解混合物中各物质的质量或密度 怎样理解压力与压强的关系 怎样理解液体压强 怎样计算液体对容器底的压力和容器对桌面的压力 怎样解析有关液体在台形容器中的压力、压强问题 怎样理解液体的沸点与大气压的关系 怎样测量大气压 怎样解析大气压在生活生产中的应用问题 怎样运用割补法来求解压强问题 怎样根据浮力产生的原因求解浮力问题 怎样根据测力计示数求解浮力问题 怎样运用阿基米德原理求解浮力问题 怎样求解气体浮力问题 怎样利用浮力求物体密度 怎样求解浮沉问题 怎样解析浮沉条件在生产生活中的应用问题 怎样分析液面变化的问题 怎样求解连接体问题 怎样解析力臂问题 怎样利用杠杆的平衡条件解题 怎样归类解析杠杆平衡问题 怎样设计滑轮组 怎样求解有关滑轮组的计算问题 怎样求解复合机械问题 怎样辨析功、功率和机械效率 怎样计算功 怎样解析体育活动中人的做功问题 怎样提高机械效率 怎样理解机械能 怎样理解能量的转化和守恒

第二编 声现象和光现象 怎样理解声音的产生与传播 怎样解析有关声速的问题……

第三编 热力学

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>