

<<新编中学物理解题方法全书>>

图书基本信息

书名：<<新编中学物理解题方法全书>>

13位ISBN编号：9787560335018

10位ISBN编号：7560335012

出版时间：2012-5

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：杨靖 编

页数：258

字数：433000

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>

<<新编中学物理解题方法全书>>

内容概要

本书以专题的形式对初中数学中的重点、难点进行了归纳、总结，涵盖面广，可使学生深入理解数学概念，灵活使用解题方法，可较大幅度地提高学生在各类考试中的应试能力，适合初中师生阅读。

书籍目录

第一讲 直线运动

- 怎样才能把物体看成质点
- 怎样确定参考系
- 怎样辨析运动物理量的不同
- 怎样计算平均速度
- 怎样计算加速度
- 怎样辨析易混淆的运动概念
- 怎样理解运动图象
- 怎样应用直线运动的结论来解题
- 怎样解答追及、相遇问题
- 怎样解答竖直上抛运动
- 怎样解答自由落体运动
- 怎样处理纸带数据
- 怎样巧选参考系

第二讲 力

- 怎样理解重力
- 怎样判定弹力有无
- 怎样确定弹力方向
- 怎样理解摩擦力
- 怎样确定摩擦力方向
- 怎样计算摩擦力大小
- 怎样求解摩擦力突变的问题
- 怎样对物体进行受力分析
- 怎样计算合外力
- 怎样巧用多种方法求合外力
- 怎样应用正交分解法解题
- 怎样求解滑轮类问题
- 怎样运用平衡条件的推论解题
- 怎样解答力的动态平衡问题
- 怎样运用整体法和隔离法解答力学平衡问题
- 怎样解答力学中的极值问题

第三讲 牛顿定律

- 怎样理解惯性
- 怎样理解牛顿第三定律
- 怎样理解牛顿第二定律
- 怎样理解实重、超重、失重和视重
- 怎样运用超重、失重的观点解题
- 怎样区别轻绳、轻杆和轻弹簧
- 怎样解答v-t图象与牛顿第二定律的综合题
- 怎样应用正交分解法解牛顿第二定律的相关问题
- 怎样运用牛顿第二定律解答两类动力学问题
- 怎样运用时间类模型快速解题
- 怎样运用牛顿定律的推论解题

<<新编中学物理解题方法全书>>

怎样运用斜面木块类模型解题
怎样处理牛顿定律的整体应用
怎样解答牛顿定律的临界问题
怎样解答长板木块模型题
怎样解答传送带模型问题

第四讲 曲线运动

怎样辨析曲线运动中的易错概念
怎样解答绳连接物体速度分解问题
怎样求小船渡河的最值问题
怎样利用平抛轨迹上的点求平抛运动的初速度和抛出点的位置
怎样解答斜面上的平抛运动模型问题
怎样应用平抛运动的推论解题
怎样解答类平抛运动问题
怎样利用 u 、 w 和 T 之间的关系解答传动装置问题
怎样求向心力
怎样解答圆周运动问题
怎样应用圆锥摆模型解题
怎样应用圆周运动的三类模型解题
怎样解决圆周运动的临界问题

第五讲 天体

怎样应用开普勒第二、三定律解题
怎样解答与星球表面相关的问题
怎样解答卫星绕天体运行类问题

.....

第六讲 机械能

<<新编中学物理解题方法全书>>

编辑推荐

《新编中学物理解题方法全书（高1版）》具有广谱性，适合于各种版本教材。

《新编中学物理解题方法全书（高1版）》具有多效性，适合于高考、会考、课内及课外学习。群贤毕至的作者阵容、雪中送炭的编写意图、锦上添花的出版定位、密不容针的方法梳理、俯首可拾的点滴知识、丰富多彩的生活应用。

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>