

<<课堂中的问号.高中物理>>

图书基本信息

书名：<<课堂中的问号.高中物理>>

13位ISBN编号：9787806850565

10位ISBN编号：7806850562

出版时间：2003-6

出版时间：上海画报出版社

作者：王文斌

页数：137

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>

<<课堂中的问号.高中物理>>

内容概要

在课堂教学过程中，经常会有学生提出这样或那样的问题，而这些问题往往带有一定的代表性。学生提问、讨论与获得答案的过程，其实也是他们掌握和巩固学科知识的过程。在解答学生提问的同时，我们想到了把这些问题与解答记录下来，以便让它成为更多学生掌握和巩固学科知识的帮手。

于是，便有了编辑出版这套丛书想法；于是，便有了这套《课堂中的问号》。

本套丛书共有5本；《课堂中的问号——高中语文》、《课堂中的问号——高中数学》、《课堂中的问号——高中英语》、《课堂中的问号——高中物理》、《课堂中的问号——高中化学》。

参与这套丛书编著的，都是有着多年教学经验的特级教师、高级教师和资深学科教师。相信这套丛书一定会对高中阶段的你有所帮助，你一定会在这些问题与解答中找到你需要的答案，最后衷心预祝你能够如愿考入理想大学！

<<课堂中的问号.高中物理>>

书籍目录

- 1 什么是运动？
运动有哪些基本形式？
为什么物理学首先研究的是机械运动？
- 2 什么是运动的绝对性和运动描述的相对性？
- 3 质点是什么？
能当作质点的物体一定很小吗？
物体被视作质点的条件是什么？
- 4 什么是时间？
什么是时刻？
时间与时刻有什么区别？
- 5 什么是位移？
什么是路程？
位移与路程有什么区别？
- 6 平均速度与速度的平均值有什么区别？
- 7 怎样正确理解瞬时速度的概念？
- 8 加速度与速度、速度的变化量的区别？
- 9 表示匀变速直线运动规律的公式中的矢量的方向如何确定？
- 10 如何巧解匀变速直线运动的问题？
- 11 怎样用图象描述直线运动物体的运动规律？
- 12 如何用v-t图求物体在某段时间内的总位移？
- 13 什么是运动的合成？
运动的合成遵守什么法则？
- 14 什么是运动的分解？
如何合理地进行运动的分解？
- 15 竖直上抛运动有什么特点？
如何解释它的“对称性”？
- 16.为什么说抛运动是一种匀变速曲线运动？
- 17.做投掷运动时，最佳抛射角是否是45度？
- 18.子弹能击中布猴吗？
- 19.怎样理解力的性质？
- 20.重力的大小和方向有什么特点？
- 21.相互接触的物体间有一定有弹力吗？
- 22.弹力的方向如何判定？
- 23.摩擦力只能作为阻力，不能作为动力吗？
- 24.怎样进行物体的受力分析？25.有关力的分解中的几个问题？26.三角形法则在研究力的动态平衡问题时的运用？27.如何解共点力作用下物体的平衡问题？28.如何解有固定转动轴物体的平衡问题？29.一般物体的平衡问题如何处理？30.如何理解牛顿第二定律？31.拔河比赛有胜有负和牛顿第三定律矛盾吗？32.上抛物体上升与下落时间是否一定相等？33.解连接体问题一定要用离法吗？34.物体在传送带上滑选择时间和传送带的速率有失有关吗？35.超重与失重产生的原因是什么？36.牛顿运动定律的适用范围？37.如何理解功的概念？38.如何运动能定理理解题？39.重力做功和重力势能变化有什么关系？40.摩擦力产生的热量怎样计算？.....

<<课堂中的问号.高中物理>>

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>