

<<物理原来不能这样考>>

图书基本信息

书名：<<物理原来不能这样考>>

13位ISBN编号：9787564317393

10位ISBN编号：7564317396

出版时间：2012-5

出版时间：西南交通大学出版社

作者：熊志权

页数：321

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>

## <<物理原来不能这样考>>

### 内容概要

如果您是高厉害选拔性考试命题专家，您手头上的那支笔掌控着考生的前途和命运，读完《物理原来不能这样考》，或许能给您一些参考和启示。

如果您是默默耕耘在一线的物理教师，您应该是真、善、美及普适性价值的传承者，读完《物理原来不能这样考》，请您绕开这些纠结的试题。

如果您是中学物理教育专业研究者，《物理原来不能这样考》浅薄的内容在您面前或许微不足道，读完《物理原来不能这样考》，权当是一部文献综述和书目索引。

如果您是优秀的中学理科学生，尽管书中有些数学推辱暂时不太明白，读完《物理原来不能这样考》，您可以洞悉疑难物理问题的结论，使自己豁然开朗。

## &lt;&lt;物理原来不能这样考&gt;&gt;

## 书籍目录

第1辑 深度与高度——居高临下审视错题错解1 已知条件不自治1.1 初始条件决定运动过程1.2 另类匀变速直线运动1.3 连接体加速度不一定同时为零1.4 题干中“假设”不成立2 不尊重实验结果2.1 被“扭曲”的纸带2.2 滑动变阻器分压接法的条件2.3 类比法的科学性2.4 变压器问题的几点研究2.5 举手之劳的几个小实验3 错误的物理前概念3.1 物理图像中的斜率3.2 都是“加速度”惹的祸3.3 物理教师错误的前概念3.4 “为什么”比“是什么”更重要3.5 高考拼的是实力而不是运气4 缺少严密的数学推理4.1 水中鱼的像的位置4.2 数学方法不敌物理思想4.3 道静摩擦力习题的思考4.4 究竟是想放水还是进水5 都是参考系惹的祸5.1 动车将消耗多少电能5.2 感生与动生电动势5.3 究竟是电场还是磁场5.4 重力是地心说的产物第2辑 探索与争鸣——疑难杂症的多元化思考6 题外之音6.1 2006年广东压轴题赏析6.2 这两个条件并非多余6.3 上海2011年物理卷第32题6.4 物理中认识向量的结合律6.5 高考题答案错了7 物理方法与技巧7.1 极端法不是万能钥匙7.2 扔铅球的最佳角度7.3 被我们忽视的电场自能7.4 几个小故事看“无限”与“有限”7.5 临界条件的困惑8 问题争鸣8.1 连续与可导，左右为难8.2 卫星轨道的几点讨论8.3 牛顿第三定律不再成立吗8.4 摩擦力做功的深度思考8.5 电容器的储能第3辑 感悟与超越——概念与规律的深刻辨析9 以讹传讹9.1 几个似是而非的问题9.2 走楼梯，支持力对你做功吗9.3 光子的能量变化了吗9.4 美丽的错误9.5 聪明的光线10 并非钻牛角尖10.1 物理概念的严密性10.2 氢气球为什么能飘上天10.3 从单摆说起10.4 电流产生的磁场究竟有多大11 知其然更要知其所以然11.1 万有引力中的几个问题11.2 物理规律解答数学题11.3 物理学史应该如何考11.4 三种不同的耗能、储能方式11.5 答案究竟是多少11.6 安全用电

<<物理原来不能这样考>>

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>