

《全国初中应用物理知识竞赛教程》

图书基本信息

书名：《全国初中应用物理知识竞赛教程》

13位ISBN编号：9787308075824

10位ISBN编号：7308075826

出版时间：2010-6

出版社：浙江大学出版社

作者：单思 编

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《全国初中应用物理知识竞赛教程》

内容概要

《全国初中应用物理知识竞赛教程(第2版)》内容简介：在不少人看来，竞赛内容广无边际，试题刁钻古怪。其实不然，全国初中应用物理知识竞赛内容以初中物理课程标准的知识点为依据，体现新课程的教育理念，通过应用来加强和扩展所学的物理知识。好的竞赛试题都有很深刻的学科背景，往往取材于学科的前沿知识或实际生活，不仅具有很强的科学性、知识性，而且具有很强的趣味性、启发性。基于此，编者编写了《全国初中应用物理知识竞赛教程(第2版)》。在编写过程中，力求取材新颖，所有的材料都是本学科的本质内容，力求试题设计的科学性、趣味性。《全国初中应用物理知识竞赛教程(第2版)》博采了众多的优秀的各类竞赛试题和升学考试试题。

《全国初中应用物理知识竞赛教程》

书籍目录

专题一 质量密度 专题二 运动和力 专题三 压强浮力 专题四 简单机械功和能 专题五 声光现象 专题六 热学初步知识 专题七 电路、电流定律 专题八 电功率和家庭电路 专题九 电磁现象 专题十 开放性试题
专题十一 科学探究题 专题十二 综合应用题 全国初中应用物理知识竞赛(初赛)仿真试题一 全国初中应用物理知识竞赛(初赛)仿真试题二 全国初中应用物理知识竞赛(初赛)仿真试题三 全国初中应用物理知识竞赛(初赛)仿真试题四 2009年全国初中应用物理知识竞赛(初赛)试题 2009年全国初中应用物理知识竞赛(复赛)试题 2010年全国初中应用物理知识竞赛(初赛)试题 2010年全国初中应用物理知识竞赛(复赛)试题 参考答案

章节摘录

插图：1.物体的质量物体所含物质的多少叫做物体的质量。质量的国际单位是千克，常用单位有吨、克、毫克等。2.质量的测量工具实验室里测量质量常用的是天平（包括托盘天平、物理天平、分析天平、电子天平），日常生活中测量质量用的是杆秤、磅秤、台秤、电子秤等。3.质量的性质质量是物体固有的属性之一。一个物体所含的质量是一定的，跟它的状态、形态、位置、环境温度都无关。4.物质的密度某种物质单位体积的质量，叫做这种物质的密度。在国际单位制中密度的单位是千克每立方米，常用单位是克每立方厘米。密度是物质的一种特性，不同物质的密度一般是不同的。同种物质组成的所有物体，尽管它们形状各异，体积、质量的大小各不相同，但它们的密度是相同的。这是因为同一种物质组成的物体，当体积增大几倍时，它的质量也随之增大几倍，反之亦然，其质量和体积的比值是不变的。这就像我们能通过物体的颜色、气味、软硬等性质区分某个物体的物质成分，我们也可以通过物体的密度来区分物质的种类。5.密度的测量测量物质的密度是通过测量物体的质量和体积，再根据密度的公式求得的。质量在实验中主要用天平来测量；日常生活中主要是通过杆秤、磅秤、电子秤等工具来测量。物体的体积的测量方法比较多，形状规则的物体，我们可以通过测量边长、半径进行计算；形状不规则且不溶化或不吸水的物体，我们可以采用排水法来测量；溶化的物体，我们可以在其表面涂上一层薄薄的防水材料，再进行排水法测量；对于漂浮物体，我们可以通过细线把物体与一铁块连在一起沉入水底测量。

《全国初中应用物理知识竞赛教程》

编辑推荐

《全国初中应用物理知识竞赛教程》是由浙江大学出版社出版的。

精彩短评

- 1、对孩子有帮助，不错！
- 2、给初二的儿子买的,儿子说不错
- 3、收货感觉相当好
- 4、孩子上初一，喜欢物理，没事时喜欢翻看
- 5、非常好的物理竞赛参考书
- 6、这本书比较实用，我女用了还可以啊！
- 7、对我们的辅导有帮助，不错，题目新
- 8、初二物理开始加速之宝书，孩子喜欢！！
- 9、书上的题目很有趣 解题也很详细 但是觉得基础不是很扎实的不要考虑了 会连解题过程都看不懂的
- 10、被以为买了会给自己有一定的帮助，但是到手之后才发现不是那么回事。翻看了几页，就发现至少两处明显的错误。比如：116页第7题，原图明显的错误（第二天从另一本书上核对）！简直是浪费我的钱财！
- 11、给正在上初中的小弟买的 有例题 有详解 还有适当的练习 印刷质量也还行 适合做教材 等暑假回去打算用此教材给小弟辅导一下
- 12、女儿很喜欢物理，编排不错，条理性很强，提升兴趣的好书。
- 13、这本书不错，给孩子当补充资料看
- 14、题较难，送货速度很快
- 15、这也是帮别人买的，因为都在找这本书
- 16、女儿很喜欢，质量不错，内容也很好
- 17、我看过别人的，知道是一本好书，所以我才急着要买
- 18、里面有不少题目还可以用来做课堂知识竞赛的
- 19、学生能自习使用
- 20、帮学生买的，不错！知识梯度明显，方便不同层次的学生使用。
- 21、学生用起来反馈不错
- 22、老师推荐的竞赛书
- 23、给孩子买的，字很大，印刷好，内容好，竞赛前看一下有用的！
- 24、是本很好的书,希望对孩子有帮助
- 25、收录比较全很受用的一本书
- 26、学习用书，便宜实用为最好
- 27、我小孩用过它之后，在竞赛中拿到了一等奖，真是一本不错的书，真的很感谢~~
- 28、对学生复习竞赛很好的一本书
- 29、还没有开始用呢。不过蛮不错。
- 30、体系很全，对中考有帮助
- 31、超极不错
- 32、不错，帮同事买的，是正版
- 33、教授推荐，不过自己没细看，是买来送人的，
- 34、这本书真不错，受益匪浅，难度中等偏上，不错．．．
- 35、题目很多，同时狠毒的地方值得做一做
- 36、这本书的封面有点皱，但是他的那种书的气息是飘散出来的。内容完整，答案详细，浙江大学出版社出版。里面是有例题的，总之对我很有帮助~！
- 37、值得购买 ！
- 38、儿子说很好，并给同学网址了
- 39、第二天就送到了。
- 40、非常棒的一本竞赛教程，老师要求买的，感觉不错。
- 41、寄来的时候书角被压的歪歪扭扭，内容不错，纸张质量一般
- 42、这本书的页面质量真的是一般，但内容还不错，值得一看！
- 43、朋友看着不赖

《全国初中应用物理知识竞赛教程》

- 44、书的质量好，物流快，送货师傅的服务也是一流！
- 45、这本书的编排非常不错，是学生的好老师！
- 46、一本好书，实用！！！！
- 47、质量不错，内容还未看。
- 48、帮同学一起买的 不错
- 49、帮孩子买的，他说对他帮助很大。
- 50、很好，很有用，知识很全，适合奥赛
- 51、这部书很好，有物理竞赛题，能开发我们的智力
- 52、许多内容讲的很透彻，孩子喜欢
- 53、非常非常的好，很喜欢
- 54、很好，要认真细读
- 55、学校要买的，还好买的早，现在没货了，谢谢当当
- 56、给侄女买的，好像是老师推荐的吧，她用了之后觉得还很不错！
- 57、总结的题目比较好，归纳完整，非常好的物理竞赛书
- 58、可能是因为竞赛书的原因，价格一般打折打得挺高。和实体书店卖的话相差不大。但总归还是便宜了的。
- 59、竞赛书籍，题型不错
- 60、正点。物品好，送货准。
- 61、是本不错的书,我又订多一本!
- 62、书的质量不错，应该是正版的。内容也很好。
- 63、全国初中应用物理知识竞赛的题目大多比较简单，本书适合给尖子生拔高使用，但对于搞物理竞赛的同学来说太简单了
- 64、送货速度快，书很适合我孩子
- 65、孩子很满意这本身，谢谢了啦
- 66、物美价廉，很好。
- 67、内容很实用，很直得，
- 68、孩子借助学习资料进行学习，劲头不错！
- 69、初中物理的实用书，对参加物理竞赛有帮助。
- 70、题目很全，讲解细致，技巧性强
- 71、题总体来说属于难题，而且很锻炼思维
- 72、非常不错的，每年都要用到的，
- 73、物理知识竞赛教程，孩子爱不释手好书值得推荐。
- 74、买给弟弟的，很便宜，很好
- 75、里面的题当然很难，不过这本书本身适合的就是成绩好的学生，题目都是有详细答案的，大家可以买来看，要有毅力才行啊！
- 76、还算不错，这书。虽然现在看初中的东西都感觉有点幼稚，但是这书编的还算对于比赛很有提高。
- 77、给儿子买的，很期待
- 78、用来上课用的，送货很及时。
- 79、有助于提高物理学习的知识面的拓展
- 80、题目设置合理
- 81、价格公道，正版图书
- 82、还行把，孩子定的
- 83、不错！孩子说有用。
- 84、参考好资料！内容比较丰富。
- 85、书是原版的。不错，很有用。
- 86、有趣，非常好看，推荐这本书~
- 87、题目经典,写的过程中就感觉非常不错.
- 88、不错，是正版，下次继续光顾

《全国初中应用物理知识竞赛教程》

- 89、这本书确实很实用，题目有难有易，解释也非常详尽！
- 90、我是初三物理教师，书非常不错的，每年都要用到的，
- 91、还好吧，内容较简略。
- 92、参加物理竞赛一定要看的物理书哟！不买要后悔。
- 93、孩子正在用，有难度
- 94、还不错，很值得
- 95、这本书挺好的 对物理有帮助
- 96、sdfgndfnhd n ds
- 97、嗯，就是老师说的那种版本！
- 98、偏，不太适合孩子
- 99、希望能够对女儿的物理学习有一定的指导作用
- 100、书还蛮新的，内容也还不错
- 101、对初中物理的基础以上提高非常有帮助！！因为是竞赛哦题目比较难，但题型都很经典，讲解很全面的不怕看不懂。真的是很好的书哦！！强烈推荐！！！！

《全国初中应用物理知识竞赛教程》

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:www.tushu000.com