第一图书网, tushu007.com

<<全国中学生物理竞赛专辑>>

图书基本信息

书名：<<全国中学生物理竞赛专辑>>

13位ISBN编号：9787301205556

10位ISBN编号：7301205554

出版时间：2012-5

出版时间：北京大学出版社

作者：全国中学生物理竞赛委员会办公室 编

页数：134

字数：222000

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

《全国中学生物理竞赛专辑·2012》作为今后物理竞赛预赛、复赛和决赛命题的依据，它包括理论基础、实验、其他方面等部分，1991年2月20日经全国中学生物理竞赛委员会常务委员会扩大会议讨论通过并开始试行，1991年9月11日在南宁由全国中学生物理竞赛委员会第10次全体会议正式通过，开始实施。

经2000年第19次竞委会原则同意，对《全国中学生物理竞赛内容提要》做适当的调整和补充，考虑到适当控制预赛试题难度的精神，《内容提要》中新补充的内容将用“※”符号标出，作为复赛题和决赛题增补的内容，预赛试题仍沿用原规定的《内容提要》，不增加修改补充后的内容，2005年1月，常委会对《全国中学生物理竞赛内容提要》中理论基础部分做了少量修改和补充，修改后的《全国中学生物理竞赛内容提要》从2006年开始实行。

2005年，中国物理学会常务理事会对《全国中学生物理竞赛章程》进行了修订，依据修订后的章程，决定由全国中掌生物理竞赛委员会常务委员会组织编写《全国中学生物理竞赛实验指导书》，作为复赛实验考试题目的范围。

第一图书网, tushu007.com

<<全国中学生物理竞赛专辑>>

书籍目录

第一部分 全国中学生物理竞赛章程和内容提要
全国中学生物理竞赛章程
第一章 总则
第二章　组织领导
第三章　竞赛程序
第四章　命题原则
第五章　奖励办法
第六章　守则和纪律、监督、惩罚
第七章　经费
第八章　附则
全国中学生物理竞赛内容提要(2005年1月修订，2006年开始实行)
一、理论基础
二、实验
三、其他方面
附：关于全国中学生物理竞赛实验考试、命题的若干规定
指定参考书
参考资料
全国中学生物理竞赛内容提要(2011年11月修订，2013年开始实行)
一、理论基础
二、实验
三、其他方面
附：关于全国中学生物理竞赛实验考试、命题的若干规定
指定参考书
参考资料
第二部分　第28届全国中学生物理竞赛专题
在第28届全国中学生物理竞赛颁奖大会暨闭幕式上的讲话(一)
在第28届全国中学生物理竞赛颁奖大会暨闭幕式上的讲话(二)
在第28届全国中学生物理竞赛颁奖大会暨闭幕式上的讲话(三)
在第28届全国中学生物理竞赛颁奖大会暨闭幕式上的讲话(四)
第28届全国中学生物理竞赛全国竞赛委员会、组织委员会、评奖组及获奖学生名单
第28届全国中学生物理竞赛试题及参考解答
预赛试题及参考解答
复赛试题及参考解答
决赛试题及参考解答
附录一 历届全国中学生物理竞赛及我国参加的国际物理奥林匹克竞赛基本情况
附录二　第42届国际奥林匹克物理竞赛试题
附录三　第12届亚洲奥林匹克物理竞赛试题

章节摘录

版权页： 插图： 5.一个圆弧形的槽，槽底放在水平地面上，槽的两侧与光滑斜坡aa'，bb'相切，相切处a，b位于同一水平面内，槽与斜坡在竖直平面内的截面如图3所示。
一个小物块从斜坡aa'上距水平面ab的高度为2h处沿斜坡自由滑下，并自a处进入槽内，到达b后沿斜坡bb'向上滑行，已知到达的最高处距水平面ab的高度为h；接着小物块沿斜坡bb'滑下并从b处进入槽内反向运动，若不考虑空气阻力，则 （ ） A.小物块再运动到a处时速度变为零。
B.小物块尚未运动到a处时，速度已变为零。
C.小物块不仅能再运动到a处，并能沿斜坡aa'向上滑行，上升的最大高度为2h。
D.小物块不仅能再运动到a处，并能沿斜坡aa'向上滑行，上升的最大高度小于h。
二、填空题和作图题（把答案填在题中的横线上或把图画在题中指定的地方。
只要给出结果，不需写出求得结果的过程。
） 6.在大气中，将一个容积为0.50 m3的一端封闭、一端开口的圆筒筒底朝上、筒口朝下竖直插入水池中，然后放手平衡时，筒内空气的体积为0.40m3。
设大气的压强与10.0m高的水柱产生的压强相同，则筒内、外水面的高度差为——。
7.近年来，由于“ 微结构材料 ”的发展，研制具有负折射率的人工材料以及探讨此类材料的光学性质及其应用，已受到人们的关注对正常介质，光线从真空射入折射率为n的介质时，入射角和折射角满足折射定律公式，入射光线和折射光线分布在界面法线的两侧；若介质的折射率为负，即n

编辑推荐

《全国中学生物理竞赛专辑(2012)》由北京大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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