

<<初中物理竞赛培优教程>>

图书基本信息

书名：<<初中物理竞赛培优教程>>

13位ISBN编号：9787308037310

10位ISBN编号：7308037312

出版时间：2004-7

出版单位：浙江大学

作者：戚伯云

页数：200

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>

## <<初中物理竞赛培优教程>>

### 内容概要

《初中物理竞赛培优教程》、《初中物理竞赛培优教程全真模拟》依据最新的竞赛大纲编写。这两本书适用于全国各地全日制初中学生，可作为初中学生参加全国初中应用物理知识竞赛的辅导用书，为参加全国物理竞赛辅导的学生和辅导老师提供具有较强针对性和实用价值的教学材料，也可作为初中尖子生的课外辅助读物。

《初中物理竞赛培优教程》共分十讲，每讲分为四个部分：“竞赛要点”主要概括初中物理的基本内容与竞赛要求，简明扼要，叙述精当；“赛题精析”精选典型例题，阐明解题方法和技巧，梳理各基本概念之间的本质关系，一题多解，举一反三，重点在训练参赛学生掌握扎实的物理基础知识，拓展知识面，增强学生分析物理问题的能力；“热点探讨”根据最新的竞赛大纲，侧重探讨近一二年全国中学生（初中）物理竞赛中出现的热点问题，培养学生分析重点问题和疑难问题的能力；“赛题训练”分A组和B组能力训练题，由易入难，循序渐进，具有较强的针对性。

## <<初中物理竞赛培优教程>>

### 书籍目录

第一讲 测量质量密度竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第二讲 力和运动竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第三讲 压强竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第四讲 浮力竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第五讲 简单机械功和能竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第六讲 声光现象竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第七讲 热学竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第八讲 电路电流的定律竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第九讲 电功率生活用电竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练第十讲 电磁现象竞赛要点赛题精析热点探讨赛题训练附录 参考答案

## &lt;&lt;初中物理竞赛培优教程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：解析利用找正例、反例的方法，验证其论点，一般来说，论述中含有“不一定”之类的结论大多数情况下都是正确的，因为不一定的论述在验证时，只要找到一个正例即为正确，对于有“一定”之类的结论大多数情况下都是不正确的，因为一定的论述在验证时，只要找到一个反例就可以断定其结论是错误的，如两个球，A球质量略小于B球，现在把A球放在地球上，B球放在月球上，两者受到的重力谁大？

由此可以证明A的论点是正确的，体积较大的铁球，其体积大密度也大。

密度是该种物质固有的属性，它不是由体积，也不是由质量来决定的，物体的体积大，它的质量也必定大，所以B的论点是错误的，物体的密度很大，但体积很小，那么它的质量也可以很小，例如金的密度很大，一个金戒指却只有几克，质量很小，所以C选项不正确，两个球的重力和密度均不相同，但这两个球的体积可以相同，例如很容易找到两个体积相同的实心的铜球和铝球，它们密度不同，重力也不同，所以D答案也不正确，故本题答案应该选A。



<<初中物理竞赛培优教程>>

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:<http://www.tushu007.com>