

<<初中物理竞赛专题辅导>>

图书基本信息

书名：<<初中物理竞赛专题辅导>>

13位ISBN编号：9787561740637

10位ISBN编号：7561740638

出版时间：2005-3

出版时间：华东师范大学出版社

作者：张大同

页数：449

字数：417000

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>

## <<初中物理竞赛专题辅导>>

### 内容概要

数学对于物理学虽然重要，但也不可本末倒置。

物理学之所以不同于数学是它那些特有的物理思想和解决问题的方法。

这些思想和方法是物理学的精髓，我们切不可把物理当作数学去学习，不能把注意力集中在繁琐的数学推导上，而要把精力集中在物理思想的体会和理解上。

虽然在初中物理中这种重要性体现得还不是很明显，很多数学好的同学也都取得了很好的物理成绩，大家想当然地认为物理学的重点就是严格的数学推导。

这种认识对以后的物理学习是有害处的，因为物理学是一门实验性很强的学科，所有的物理定律都要得到实验的证明，而不能仅仅满足于单纯的物理公式的推导。

所以，在初中物理的学习中必须对物理实验给予足够的重视。

做好物理实验是学习物理的一个关键点，它最能体现出物理思想的精髓并加强和提高我们的动手能力。

初中物理中实验尤为重要，它几乎涉及到了初中物理中所有重要的物理概念和物理思想方法。

比如：比较法，补偿法，替换的思想，有效位数的概念，误差的概念等等。

这些方法一直是物理学有别于数学的重要思想，如果能很好地理解和掌握这些方法，对于初中物理乃至以后的物理学习都会受益匪浅。

<<初中物理竞赛专题辅导>>

作者简介

张大同，毕业于华东师范大学，华东师大二附中特级教师，华东师范大学物理系兼职教授，上海市物理学会常务理事。

1993年获“李政道奖学金伯乐奖”，在长期从事的物理教学工作中，积累了丰富的经验，特别是在尖子生的培养方面，取得了优异成绩。

1991年至今，所辅导的学生总计获

<<初中物理竞赛专题辅导>>

书籍目录

第一讲 运动和力 第二讲 测量密度压强 第三讲 浮力 第四讲 简单机械功和能 第五讲 光学 第六讲 热学 第七讲 电和电路 第八讲 电流的定律 第九讲 电功和电功率 第十讲 电磁现象

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>