

<<锦囊妙解创新导学专题>>

图书基本信息

书名：<<锦囊妙解创新导学专题>>

13位ISBN编号：9787111319702

10位ISBN编号：7111319702

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业出版社

作者：周拥军 编

页数：206

字数：330000

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>

## <<锦囊妙解创新导学专题>>

### 前言

锦囊妙解丛书面世多年，备受广大读者厚爱，在此深表感谢。

为了对得起广大读者的信任，对得起自己的职业良心，我们密切关注课程改革的新动向，在原有基础上，精益求精，反复修订，使得锦囊妙解丛书与时俱进、永葆青春。

目前奉献给读者的《锦囊妙解创新导学专题》丛书，力求凸显创新素质的培养，力求知识讲解创新、选择试题创新、剖析思路创新，从而力求让学生阅读后，能更透彻、迅速地明晰重点、难点，在掌握基本的解题思路和方法的基础上，举一反三、触类旁通，全面提升学生的创新素质，在学习、应试中得心应手、应付裕如。

本丛书以每个知识点为讲解元素，结合“课标解读”、“知识清单”、“易错清单”、“点击高（中）考”、“模拟演练”等栏目设计，突出教材中的重点和难点，并将高（中）考例题的常考点、易错点进行横竖梳理，多侧面、多层次、全方位加以涵盖，使分散的知识点凝聚成团，形成纵横知识网络，有利于学生的记忆、理解、掌握、类比、拓展和迁移，并转化为实际解题能力。

本丛书取材广泛，视野开阔，吸取了众多参考书的长处及全国各地教学科研的新思路、新经验和新成果，选例新颖典型，难度贴近高（中）考实际。

讲解完备，就某一专题进行集中、全面的剖析，对知识点的讲解自然更细致。

一些问题及例题、习题后的特殊点评标识，能使学生对本专题的知识掌握起来难度更小，更易于理解，从而达到举一反三、触类旁通的功效。

## <<锦囊妙解创新导学专题>>

### 内容概要

为了体现新课程的基本理念和物理学的特点，帮助同学们学好物理，特意编写了本书。

物理学是以实验为基础的学科。

同学们在日常生活中每时每刻都在跟物理打交道，都在实践，但这并不等同于物理实验。

物理实验是带有特定的目的、用科学的方法指导的特殊的实践活动。

同学们在生活中也形成了一些“经验”，但由于思维的局限和定势，方法的不科学，导致形成了片面的或错误的经验，这往往是同学们学好物理的障碍。

本书内容以实验为主，照顾各种版本教材，按教材中的各个实验性活动编写。

本书强调探究的过程，重视探究的方法，着力提升学生最基本的科学素养，有计划地、逐步地将观察、分类、交流、测量、预测、推断以及控制变量、形成与验证假设、数据分析、设计实验、建立模型等基本研究方法，渗透到相关的探究中。

每一讲后都精选适量的例题，以及全国各地最新的中考题，试图提高同学们的科学分析与判断能力、综合能力和应用物理知识的能力。

本书的编写，力求引导学生以科学家进行科学研究的方式来学科学；力求引导学生“在平凡中发现不平凡，在不平凡中发现平凡”。

<<锦囊妙解创新导学专题>>

作者简介

曹瑞彬，江苏省数学特级教师，江苏省启东中学奥赛中心副主任，数学奥林匹克高级教练，南通市数学学科基地业务负责人，全国教育系统模范教师，全国中小学优秀班主任。

<<锦囊妙解创新导学专题>>

书籍目录

前言

编写说明

- 一、探究声音的产生
- 二、探究声音的特征
- 三、探究光的反射规律
- 四、探究平面镜成像的规律
- 五、探究凸透镜的成像规律
- 六、探究固体熔化的规律
- 七、水的沸腾
- 八、探究串、并联电路中的电流规律
- 九、探究串、并联电路电压的规律
- 十、探究影响电阻大小的因素
- 十一、用滑动变阻器改变电流
- 十二、探究电流与电压、电阻的关系
- 十三、测量小灯泡的电阻
- 十四、测量小灯泡的电功率
- 十五、探究通电螺线管的外部磁场
- 十六、探究电磁铁的磁性强弱
- 十七、探究什么情况下磁生电
- 十八、天平的使用
- 十九、探究物体质量与体积的关系
- 二十、测物?的密度
- 二十一、探究阻力对运动的影响
- 二十二、探究二力平衡的条件
- 二十三、探究重力与质量的关系
- 二十四、探究影响滑动摩擦力的因素
- 二十五、探究杠杆平衡的条件
- 二十六、探究压力的作用效果与什么因素有关
- 二十七、探究影响液体内部压强的因素
- 二十八、探究浮力
- 二十九、探究滑轮组的机械效率
- 三十、探究斜面的机械效率
- 三十一、探究影响动能和势能的因素
- 三十二、探究不同物质的吸热能力

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>