

# 《学习方法博览》

## 图书基本信息

书名：《学习方法博览》

13位ISBN编号：9787801966834

10位ISBN编号：780196683X

出版时间：2012-3

出版社：中国出版集团，现代教育出版社

作者：钟山

页数：374

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](http://www.tushu000.com)

# 《学习方法博览》

## 内容概要

《中国初中学生学习方法博览：初中物理》特点：

- 1.全面总结学习方法。以全新的理念解读新课标，以全新的视角透析中考，以全新的思维迎接中考，向学生传授全新的学习方法和技巧，帮助学生形成一种科学有效的思维模式和适合自己的学习方法。
- 2.全面总结解题方法。分析解题思路，总结解题方法，重在培养学生的创新意识和实践能力；分析中考对知识的考查方式和未来中考命题的趋势，使学生全面了解和掌握各个题型的命题特点与命题趋势，做到有的放矢。
- 3.知识体系完整。紧扣考纲突出每个知识的重点、难点、考试热点、易错点，详析它们之间的内在联系和各自在整个知识体系中的地位，并结合实际给出具体的学习建议和学习方法。
- 4.选题新颖独到。例题精选精析，梯度设置合理，既精当又有层次，既全面又有深度，精选最新中考试题，使学生在解题实践中感受中考的氛围，把握中考的方向，信心百倍的迎接中考，做到知己知彼。
- 5.例题精析精讲。对所有例题都详细分析解题思路，点拨解题方法，总结解题规律，方便学生自学和教师讲解。
- 6.栏目灵活实用。对知识、解题、学科思想和方法从各个角度分析，全面揭示各种方法的应用，可以是文字讲解，也可以以题讲法，灵活多样，以容易接受、实用为目的。

## 书籍目录

知识方法技巧规律篇主题1 声现象和光现象巧学速记与重难点突破学法点拨表解声音的特征音调、响度细辨析人耳怎样听到声音生活中的十个声现象表解光的反射平面镜成像表解光的折射及应用车中的光学知识“花儿为什么这样红”--物体颜色的奥秘光学易混概念十则比较中考常考题型与解题方法技巧声现象中考命题剖析与解题技巧光现象中考命题剖析与解题技巧光的折射有关声现象计算的归类平面镜成像作图的基本方法和步骤转动类问题的解答“光的反射”常见题型及解题思路与方法物理思想方法与中考能力要求转换法推理法观察比较法控制变量法迁移法学习习惯养成与学科素养提升主题2 透镜及其应用巧学速记与重难点突破学法点拨凸透镜和凹透镜的比较探究凸透镜成像规律中应注意的事项巧记凸透镜成像规律凸透镜在生活中的三种应用比较“借我一双慧眼”，辨别像的虚实“像”与“像”的差异眼睛及视力矫正中考常考题型与解题方法技巧判断凸透镜和凹透镜的方法透镜题归类分析巧用口诀妙解题请你猜猜我是谁--光学“黑盒子”题的解法凸透镜焦距测量的基本方法凸透镜成像规律的应用“他山之石可以攻玉”--巧用数学法解凸透镜成像问题眼睛题归类分析“横看成岭侧成峰”--从不同角度进行解题物理思想方法与中考能力要求类比法控制变量法等效思维法学习习惯养成与学科素养提升主题3 物态变化巧学速记与重难点突破学法点拨：体温计、实验室温度计、寒暑表的主要区别六种物态变化记忆图列表比较晶体和非晶体的区别蒸发和沸腾的异同点剖析水的沸腾实验与图象物态变化现象汇总雨、雪、云、雾、露、霜、雹七种自然现象成因读谚语，释物态变化走出经验误区，提高学习效率熔化图象的“一渡三折”厨房中的热学知识中考常考题型与解题方法技巧物态变化中考命题剖析与解题技巧判断物态变化“三步骤”温度计题中的陷阱关于液体沸腾问题的分类例析初末态分变化物态变化过程中吸、放热的判断方法物理思想方法与中考能力要求图象法控制变量法学习习惯养成与学科素养提升主题4 内能与热机：巧学速记与重难点突破学法点拨理解多变的“热”字列表比较内能与机械能热学三兄弟，大家来辨析细说影响内能大小的“五因素”表析汽油机的工作过程列表区分汽油机和柴油机的异同正确理解比热容如何理解热机的效率中考常考题型与解题方法技巧内能与热机中考命题剖析与解题技巧如何解答热学说理题妙法巧解图象类问题求解热学题的几种方法归类解析热量的计算如何判断扩散现象有关比热容、热值和炉子效率的综合题运用逆向分析法求解热机计算题物理思想方法与中考能力要求转换法控制变量法学习习惯养成与学科素养提升主题5 多彩的物质世界巧学速记与重难点突破学法点拨天平使用“三注意”量筒的自述关于质量和天平释疑密度的正确理解测量物体体积的方法测量物质的密度中考常考题型与解题方法技巧质量中考命题剖析与解题技巧密度中考命题剖析与解题技巧“掀起了你的盖头来”--寻找隐含条件，解答物理问题常见密度问题的类型及解法举一反三，触类旁通帮你解决天平“异型”应用“等容性”测定密度……综合方法技巧规律篇

# 《学习方法博览》

## 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](http://www.tushu000.com)