

# 中考物理复习课上错题本的妙用

叶锦辉

(清远市清城区石角镇第二初级中学 广东 清远 511547)

**【摘要】**进入中考复习时期的学生是非常紧张、非常重要的,特别是在中考物理的复习课当中,学生大都会感觉到十分吃力,这都是因为初中的物理知识非常的抽象,学生没有适合的复习方式,导致中考物理复习的效果很差。新的课程标准对学生的中考物理复习指出了更高的要求,要让学生在中考物理复习课上巧妙运用错题本,去错题本之中寻找复习的思路和办法,提升中考复习成果。那么学生要怎样进行中考物理复习课时巧妙运用错题本呢?

**【关键词】**中考;物理复习课;错题本;妙用

中考物理复习课上巧妙运用错题本,可以很好免除学生相同错误出现的几率,提升复习成果;中考物理复习课上巧妙运用错题本,可以让学生掌握自己把握不住的知识,提升复习成果;中考物理复习课上巧妙运用错题本,可以让学生寻找出符合自己的复习路线,提升复习成果。

## 1 中考物理复习课教学特点分析

在复习中是没有一定的方法提升效率,一般经常使用的是建立知识结构,比如:复习电学的时候,把所学的知识分门别类,可以分为电流、电压等等,然后细化它们的特征。这样可以让学生在复习时少走一些弯路,提升复习的效果。按照物理这门学科的特性,要多注意物理实验方面的复习,通过实验过程的重现,让学生明白实验意义和道理,把握实验的具体流程,总结实验结果并得出结论;要增加强化实验思维的锻炼和实验方式的引导。另外,在复习中还要多锻炼学生的语言表达能力。改变了过去的讲实验,用题讲题的复习方式,让学生在各个方面全部发展。复习中要多指引学生品味生活、感受生活,并能发现生活中物理的存在。尤其要关注社会焦点,比如:新技术的研发、社会新闻等等,注意品味生活,结合实际。比如:环境问题,资源问题等等,在复习中大致分为三个方面:一、总结知识点,扎实物理知识。让学生在现实中,识别出现象和规律确立以日常生活为例子,发掘物理知识、探索物理知识意义,归纳物理规律特征的方式。二、进行全方位和专项复习,重点知识的转移和运用为主。在正常复习的基础上,可以把学到的知识再次分为专项复习。三、以全方位模拟为主,开展增加和强化训练。这一时期的复习要强化各类题的解析方法和答题技巧。特殊情况下可以画出草图,方便了解题意和答题。侧重答题方法,提升解题技巧,比如:在解题中要重视关键词等。

## 2 中考物理错题本的应用价值分析

初中生面临着中考升学的强大压力,在中考的复习时期有着许多的迷惑和疑问,尤其是因为物理学科的特殊性令学生在复习时期缺少明确的目的。在中考物理复习时期提升学生的复习效果成了老师、学生和家非常重视的问题。对于提升复习效果来说运用错题本的意义非常明显,在中考复习时期运用错题本不但可以明显降低学生复习所用的时间,提升复习成果,令学生的复习有了确定的目的和前行的方向,提升了学生的复习自主性。但在运用错题本复习的时期学生常常会出现误区,令错题本没有能够发挥出应有的效果,反而成了负担。对于这种现象老师要尽力指引学生正确、合理的运用错题本,提升复习成果。

## 3 复习课上错题本应用措施

### (一)中考物理复习课上巧妙运用错题本进行总结

一些学生只是遵照老师的指示把错题依次写进错题本,不会对错题进行总结,致使同一知识点前后写了许多遍,都没有发觉到相同的问题已经错了多回,失去了错题本存在的意义,复习效率还提不起来。新的课程改变与革新的背景下,老师要指导学生巧妙运用错题本进行总结,把相同知识点总结在一起,想象为什么会犯同样的错误,以后遇见相关知识点就可以很轻松的解答了。比如:粤沪版八年级上册

1.2的关于测量长度和时间的问题学生经常出错,是因为对长度和时间的概念没有完全领会,只要学生对长度和时间的题目进行总结,多做习题,这样的题型就不会再错了。

### (二)中考物理复习课上巧妙运用错题本进行集中解析

有的学生只会把错题写进错题本,然后写好正确的答案,至于这道题出现了什么知识点、自己怎么做错的、自己的想法还有什么缺陷,都不会出现在错题本上,等日后再看错题本时,无法提升复习效率。老师要引导学生巧妙运用错题本进行集中解析,在写好错题的时候也把错题的解析写下来,确保日后再遇见相似的题时可以很快解答,提升复习成果。比如:关于物态变化的习题学生经常出错,学生在写下错题的时候也要把物态变化写进习题里,还要对这几种现象举出例子。比如:粤沪版八年级上册4.3探究融化和凝固的特点冰变水是熔化,水变冰是凝固,水蒸发是汽化等等,学生再遇见这类题目就可以参照例子进行答题,从而提升复习成果。

### (三)中考物理复习课上巧妙运用错题本进行触类旁通

有的学生只是只会对错题本上的错题进行复习,不对错题之外的东西进行拓展,再遇见相近错题时还是不会答题,即使题目只是稍加改变,学生就又不知该如何做,白白浪费了许多时间,复习效果无法提高。老师要指导学生巧妙运用错题本进行触类旁通,在学会错题的时候要对错题进行拓展,遇见相似的问题也可以快速解决。比如:粤沪版九年级的电学实验在中考必然出现的内容,而且不会重复出现,但是几乎都差不多,只要学生对一个实验彻底了解,就可以做到触类旁通。初中物理老师在教学的时候,要监督学生把这些犯过错的题都写在错题本上,不要忽略了这个习惯,学生写错题的时候是对知识的加深印象;还要指导学生巧妙运用错题本,不要让错题本成了无用品,让学生经常看看错题本,规避相同的错误,提升复习效率;初中物理老师一定要在课堂教学中不断聚集、不断摸索、不断归纳,找到更多好的的方法,真正做到在中考的课堂复习中记住更多的知识。

中考复习时期对于马上面对中考和升学压力的学生们来说,是非常重要的,老师在复习的时候必须要指导学生们意识到错题本在复习的重要性,从指导学生们全部错题的时候有计划的进行分组、指导学生们走出误区,提升错题本的运用率、指导学生们互相沟通错题,比较解析等等方面和方式提升学生的复习效果,指引学生们正确意识到错题本的意义,正确运用错题本提高学生们的复习效果。

## 参考文献

- [1]李红.中考物理复习教学心得:高效利用错题本[J].新课程(下),2017(7).
- [2]李科年.初中物理教学中关于"错题本"使用的几点认识[J].中学物理(初中版),2017(6).
- [3]黄德州.初中物理教学的几点心得[J].试题与研究(新课程论坛),2014(14).

# 假日旅游经济均衡问题与解决思路分析

徐波

(河南省财经学校 河南 郑州 4500012)

**【摘要】**当前随着我国经济的快速发展,人们的生活水平不断提高,越来越多的人选择在节假日出游,来提高自己的生活质量,享受生活。由此带动了我国假日旅游经济的快速发展,但是与此同时也出现了一系列关于均衡的问题需要我们去解决,在接下来的文章中我们将对于假日旅游经济及其相关的问题展开具体的讨论。

**【关键词】**假日旅游经济;均衡问题;解决思路分析;发展与展望

## 1 前言

假日旅游经济近些年来已经成为了我国经济快速增长的主要带动点,由此带来了很大的经济效益,引起了越来越多学者的广泛关注。相比较于其他的经济类型,这种经济类型的特点十分的突出,经济特征明显,并且伴随着一系列的问题,在本文中我们将展开具体的探讨。

## 2 假日旅游经济所具有的经济特征以及所存在的均衡问题。

2.1首先就是这种经济模式的季节性以及周期性十分的明显,它不是一年四季都存在的,存在于类似于国庆节这样的全国法定假期,另外学生的寒暑假这种经济的增长也是十分的快速的。有着一定的季节以及假日的集中性,但是在这一阶段,人们的旅游目的地经济快速增长,各种消费品的销量出现了爆发式的增长,有的区域甚至是已经依靠这一阶段成为全年经济发展的主要阶段,可以说这一阶段占据了该地区大部分的经济收入,也是十分重要的。

2.2从数据上来说,这一经济模式还存在需求弹性十分的大,供需关系出现了明显的变化,甚至会导致一定时期内物价的飞速上涨。从经济学的角度来看,在这

一时间内也存在着一系列的问题需要去解决。一方面,由于经济的突然爆发式的增长,使得这一阶段的市场出现了信息不流畅的情况,信息缺口加剧了关于整个市场的矛盾。之所以造成这样的原因,与相关的管理人员缺乏专业的管理知识有关,没有采取专业的办法来对于市场信息进行管控。另外一个方面也与当前市场上缺乏一套完整的信息监督机制,信息不流通有着很大的关系。人们往往忽视信息的重要性,使得在这一阶段市场的信息出现了严重的不流通。企业与企业之间也因为缺乏有效的沟通方法,信息交流不畅,对于市场的经济形式出现了错误的判断,长此以往会导致社会经济的发展收到严重的影响。

2.3假日旅游经济的均衡。要想更好的让市场平稳发展,我们追求一种假日旅游经济模式下的市场均衡,为了更好的了解这一均衡的状况,我们采取相对应的图标来进行说明。在假期进行的过程中,由于市场的消费者增多,购买能力加强,在其他相关因素保持不变的情况下,会导致需求曲线出现一定的变动。引起价格上涨,成为一种普遍的现象。由此可见,假日旅游的市场均衡受到两个极端的挑战及旅游价格承受极限和攻击极限,假日旅游价格上涨现象由供求规律导致

价格承受极限，由消费观念和收入水平所决定。

### 3 针对假日旅游经济均衡问题提出的具体解决措施。

3.1 加强对于市场的监管。要派遣专门的工作人员，在旅游的旺季对于市场的价格以及其他方面进行严格的监管，不能有一点点的马虎。所监管的内容包括物价，市场竞争等等，努力用人为的方式对于市场进行更多的干预，避免出现物价上涨严重的现象，一旦出现问题必须及时的进行处理，如果不进行及时的处理，会对于当地的口碑产生严重的影响，这种只贪图当前的利益，不用长远眼光看问题的方式是我们必须要坚决制止的。

3.2 形成一套完整的监督体系以及提高市场监管工作人员的素质。市场的监管人员在整个经济系统中发挥着举足轻重的作用，可以说当前虽然各种技术快速向前发展，促进经济尤其是假日旅游经济的发展。但是监管工作的主体仍然是人本身，这就要求他们有着很高的素质。一方面，要不断的提升自己的专业技能，这需要多方面的共同努力，单位要定期的组织集中学习，来对于他们的素质进行提高，更好的为人们服务，提高自己的执法能力。另外一个方面，还必须重视对于他们思想道德素质的提高，只有做到两方面的共同进步，才能让我国的假日旅游经济达到均衡。除此之外，还必须重视对于监督体系的搭建，完善价格旅游经济的价格机制，形成良好的市场竞争体系，加速相关的立法工作，并且对于这一时期的经济发展特点组织学者进行深入的研究，只有这样才能在一定程度上促进我国经济的平稳运行。

### 4 结束语

假日旅游经济作为我国当前一种主要的经济发展形式，在我国的经济发展的作用越来越明显，必须重视对于这一阶段经济的管控，增加人为以及市场的控制因素，针对所出现的问题，具体问题具体分析，结合实际情况来进行解决，相信最终会到达市场均衡，促进我国经济的快速发展。

### 参考文献

- [1] 付冬卉, 丰容基. 博弈论在生活中的运用[J]; 技术与市场; 2011年06期
- [2] 徐娟. 企业内部劳动力市场均衡分析视角下的“用工荒”现象[J]; 未来与发展; 2011年08期
- [3] 谢华丽, 罗超良, 付华. 基于信号传递博弈理论的中小企业股权融资分析[J]; 现代经济信息; 2011年14期
- [4] 袁洁. 企业伦理底线设定的经济学分析[J]; 经济师; 2011年09期
- [5] 董德兵, 赵月. 政府与市场关系框架下金融危机的根源及其应对[J]; 党政干部学刊; 2011年06期
- [6] 任军营, 李生道. 从系统动力学角度浅析吉芬商品——以食盐抢购为例[J]; 经济研究导刊; 2011年23期

### 作者简介:

徐波, 男, 1981.1, 河南固始, 汉, 助教。本科, 学士, 河南财经政法大学, 旅游与酒店管理

## 从《论语》中学习教育思想和方法

明 晶

(武汉音乐学院附属中等音乐学校 湖北 武汉 430000)

孔子是我国春秋时代伟大的教育家、思想家，一生大部分光阴课徒讲学，以他超群的智慧与不凡的人格魅力赢得了民族历史中“至圣先师”的地位。今天，我们回顾审视孔子的教育思想和教育方法，仍然可感受到它有很强的借鉴意义。

### 一、“不学诗，无以言”——重视经典研读

孔子是非常讲究说话的。他认为，说话一方面内容要真实，有感而发，抒发自己的感情，表达自己的思想；另一方面，语言的形式要优美，即语言表达能力要强，表达要清楚，辞以达意。怎样才能达到这样的要求，孔子认为要学诗，不学诗，就没法把话说好。孔子所说的诗即《诗经》，孔子认为《诗经》是一部思想性和知识性很强的著述。《论语·季氏篇》：陈亢问于伯鱼曰：“子亦有异闻乎？”对曰：“未也，尝独立，鲤趋而过庭，曰：‘学诗乎？’对曰：‘未也。’‘不学诗，无以言。’鲤退而学诗。可见，孔子非常重视学诗。

诗中可以学到许多知识，许多道理，有利于个人的成长和成才。特别是教人学会与人相处，学会认识社会。《论语·阳货篇》子曰：“小子，何莫学夫诗！诗可以兴；可以观；可以群；可以怨；迩之事君，远之事父；多识于鸟兽草木之名。”孔子说：“年轻人，为什么不好好学诗！诗，可以使你兴奋，使你向上；诗可以改编成戏曲加以表演，以展现历史盛衰，社会的进步，使你得到历史经验教训；诗，可以教你如何与人相处，增进友谊，助于事业成功；诗。还可以教你学会如何控制情绪，发泄怨气，而不伤害他人。远处讲，可以教你学会如何服侍父母。另外，通过学诗，还可以多知道一些鸟兽草木的名字。”《诗经·为政篇》子曰：“诗三百，一言以蔽之，曰：‘思无邪！’”孔子说：“《诗经》三百首，用一句话可以概括，那就是‘思无邪’！”“思无邪”的意思就是指人正直，心里没有邪念。

从孔子的这些谈话中，我们可以感觉到他对诗教的重视。《诗经》不仅是一般的文学作品，通过读诗，可以提高语言水平，而且还可以从中了解许多历史知识。在孔子心目中，诗还是学习伦理道德、认识社会政治的教科书。另外，孔子重视诗教，还有更重要的原因，是对国家政治人才的培养。通过对诗的学习，我们可以了解更多的事，诗中的语言现象，有助长气势的作用，适合外交场合的运用。就像今天的外交场合和外交辞令一样，朦胧暧昧，模棱两可，难以捉摸，这种情形中，诗的语言是最适用的。所以孔子说：“不学诗，无以言！”因为，当对方赋诗寓意时，连对方的心思都摸不透，怎么能回答？在今天，交往日益频繁的现在，如果不学习相关的诗，也易被人笑话。

### 二、“不学礼，无以立”——重视德育礼仪

仁礼，是孔子设教讲学的核心内容，也是孔子个人追求的理想境界。孔子曾对儿子孔鲤说：“不学礼，无以立。”不能立身处世，又怎么能生存于社会而服务于社会呢？“仁”是指人与人相处的关系，即“善心”、“爱人”，这是孔子最重视的个人德行修养，也是孔子思想中最有价值的部分。孔子认为，“克己复礼”，“非礼勿视，非礼勿听，非礼勿言，非礼勿动”，就能成为仁人。孔子所谓的“礼”，实际上指的是社会道德规范和行为准则，用现在的话来说，就是要遵纪守法，文明礼貌。在孔子心中，“礼”是人生行为的规范，人的言谈举止，面容神态，合礼就雅，不合礼就俗。正所谓：“恭而无礼则劳，慎而无礼则戾，勇而无礼则乱，直而无礼则绞。”

爱人，是仁之第一要素。孔子的弟子樊迟曾向孔子问仁，孔子对他说：“仁者，爱人。”的确，一个家庭，有爱才能维系；人与人之间，有爱才能相处；一个社会，有爱才能稳定。人，如果没有了爱心，不爱人，那么人与人之间只有怨恨了。所以要从小培养孩子的爱心，教育孩子爱人，我们的生活才会更美好。

孝，是中华民族精神文明的精髓，是一切道德修养的根本。所以，古人说，以孝治天下。孝，是孔子仁礼思想的核心内容。一个人能孝敬父母，自然会感觉到亲切和气，心情舒畅，也就不会做出违法犯罪的行为，在与人相处的过程中，也就

不会违礼犯规、贪心求利、赌气争强，以至影响人际关系。如果人人都能这样，那么家庭就能和睦，社会就能稳定。如《论语·里仁》：“父母在，不远游，游必有方。”今天的孩子，很多都是少年得志，漂洋过海出去留学，父母在的时候怎么能不远游呢？当然，孔子还说了，“游必有方”。就是你真正有志向，有自己要去做的，是可以走的，但是走了，要对父母有一个交代。现在的孩子，有些普遍缺乏孝心，我行我素，尤其是独生子女，被父母宠坏，自私，不顾父母的感受，不对自己负责。从小培养孩子孝顺的品性，向他们灌输孝心的故事，让他们深受熏陶，有利于孩子长大后孝敬父母。

此外，恭谨也是个人修养的一个重要方面。诚实也是一种美德，是为人处事最起码的要求。《论语·颜渊篇》仲弓问仁。子曰：“出门如见大宾；使民如承大祭。”仲弓向孔子问仁。孔子说：“出门在外，对人要像对待贵宾一样十分恭敬，要用人的时候，对人要像做祭一样，心里非常敬重。”可见孔子要求弟子们恭敬待人。具体讲：“居处恭，执事恭，与人忠。”在家态度要恭敬，办事要严肃认真，对人要忠诚老实。《论语·学而》子曰：“信近于义，言可复也；恭近于礼，远耻辱也；因不失其亲，亦可宗也。”一个人如果能够恭谨有礼，对别人毕恭毕敬但又符合礼义，那么他就可以远离耻辱了。当我们建立自己的良好的道德体系，当我们的整个道德水准提升之后，不仅是为这个社会做出了贡献，而且会有很多人都在帮助我们，会有志同道合的人跟我们一起。

### 三、“性相近，习相远”——重视教育引导

《论语·为政篇》子曰：“性，相近也；习，相远也。”孔子说：“人的天性是很相近的，由于环境的影响和教育的不同，任何人便有很大的差别了。”教育可以改变一个人，可以叫人变好，也可以教人变坏，这就是教育的作用。所以孔子倡导“有教无类”，任何人都可以接受教育，任何人都应该接受教育。

孔子重视教育的引导作用。《论语·述而篇》子曰：“我非生而知之者，好古敏以求之者也。”孔子说：“我并不是生下来就懂的，而是我喜欢古代留下来的书卷，努力学习的来的。”孔子并非“生而知之”，我们更需要努力学习了。《论语·子罕篇》子曰：“譬如为山：未成一篑，止；吾止也！譬如平地，虽覆一篑，进；吾往也。”孔子说：“学习好比是堆土成山：只差一筐土这山就造成了，可是这人却停止了，那也只好说他是到此为止了，没有成功。又好比在平地上堆土成山，虽然开始倒下第一筐土，但是这个人却立定志向、坚持不懈，那可以说他必将成功。”《论语·述而篇》子曰：“三人行，必有我师焉：择其善者而从之，其不善者而改之。”向书本学，还不如向人学。要有一种悟性，处处皆可学。

孔子在学习方法上的倡导，也值得我们提倡。《论语·为政篇》子曰：“温故而知新，可以为师矣。”孔子说：“经常复习已经学习过的东西，并能从中得到新的体会，学到新的知识，也就可以作别人的老师了。”这是孔子教诲弟子的最切实可行的学习方法。学习一点新知识，要经常复习才不至于忘记。《论语·为政篇》子曰：“学而不思则罔，思而不学则殆。”孔子说：“勤奋好学而不动脑思考，那还是惘然无知；只是冥思苦想而不虚心地向人求教，那也是只有疑难而得不到知识的。”孔子明确地指出了“学”与“思”的关系。“学而不思”，靠博闻强识得到的知识，在脑海中可能是一团乱麻，无头无序。“思而不学”，也是毫无益处的。《论语·卫灵公》子曰：“吾尝终日不食，终夜不寝，以思，无益，不如学也。”一个人要是每天连饭都不吃，连觉都不睡，天天在那冥想，一定要把世界想明白，那想破了脑袋也没有多大用处，还不如好好去学。

孔子的教育为国家培养了有用之才，在教育子女做人的基础上，培养子女的爱国心和事业心。他对诗学礼学、对学习方面给我们留下了宝贵的教育意义，值得我们现代教育理念的继承。