

中招考试复习指南之二

高效备考 冲刺阶段重技巧

本报记者 于 森



读《船主和漆工》有感

读了今年河南省的高考作文题目中的材料故事后感慨万千。首先是憨厚朴实的漆工让人赞叹和敬仰，因为他把自己分内的工作做完后又干了分外的事——漆工刷完漆后还顺便把船上的漏洞给补上了。事后他并没有向船主炫耀张扬，没有要求另外加钱。这说明漆工不是为了得到一些回报才去补漏洞的。这是他朴素的品质决定的：船上有漏洞就要补上，有漏洞的船出海会很危险。漆工很平凡，但是漆工却又很伟大！因为他干了额外的工作，却不去张扬，不求回报。

这样的人在我们国家俯拾皆是：最美的司机吴斌，在突然飞来的铁块击中他的腹部并击中肝脏时，他忍着剧痛，咬紧牙关停稳了汽车并打开车门，使一车乘客安然无恙，自己却壮烈牺牲。他用生命谱写了一曲已救人的大爱绝唱！最美的女教师张丽莉在危险关头把学生推到安全处，自己却被车轮碾断双腿，导致终身残疾。她用鲜血谱写了一曲“园丁护花”的英雄赞歌。还有我们郑州的“送水哥”，自己省吃俭用带病常年给农民工送水；郑州西郊的一对卖“鸡蛋灌饼”的夫妇，看到有人晕倒在路旁就毫不犹豫地把他送往医院，他们面对记者说：“这是举手之劳，是应该做的。”多么憨厚朴实的语言呀！他们没有想过会被人讹诈，他们的举手之劳挽救了被救者的生命！他们都像故事里的船工一样，本能地帮助了别人，挽救了别人的生命，自己却觉得没有什么，只是举手之劳。他们是多么平凡，他们又是多么伟大！我希望我们身边这样的好人再多一些，我们都要做这样的好人。

这个故事里的船主，是一个粗心大意和知恩图报的人。船主既然知道船有漏洞，就应该及时补上，要不是遇上认真负责的漆工，他的孩子们也许早已葬身大海。所以说粗心大意害人，我们今后千万不要学粗心的船工！

但是船主也有值得我们学习的地方：他懂得感恩，知恩图报。他事后给了漆工一大笔钱。我们身边的一些人，受到了别人的帮助后，连声谢谢都懒得说，“滴水之恩当涌泉相报”，我们要常怀一颗感恩之心：感谢父母的养育之恩，感谢老师的教育之恩，感谢别人的帮助之恩……我们自己也要主动地去帮助身边每一个需要帮助的人。只要人人都献出一点爱，世界将到处都充满了爱的阳光！

河南省实验小学 四(3)班 朱婉倩 辅导老师 翟兰玉

送给妈妈的爱

今年的5月13日是母亲节，我思考了很长时间，打算送给妈妈一个惊喜。

当我小心翼翼地精心准备好的礼物拿出来时，妈妈有些半信半疑。“打开看看。”我很神秘地说。妈妈慢慢地打开了礼盒，看到礼物后，妈妈惊呆了。

我的礼物是平安幸运四叶草水晶项链和一朵象征着伟大母爱的康乃馨，它们代表了我对妈妈的感恩之情。你看那水晶项链，完全是四叶草的形状，四片叶子还有叶茎，左边两片是宝蓝色的水晶，看上去那么清澈，晶莹剔透，不掺半点杂质。如果你一直这样看下去，你会联想到蔚蓝的大海，幽雅别致。你再细心观察，还会发现在宝蓝的水晶上还镶嵌着两颗天蓝色的小钻石，好像是两个守护大海的小精灵，活灵活现。右边两片叶子，其中一片我最喜欢，就是纯银色的那片，它没有任何的装饰，美得大方，美得自然，清清爽爽，没有一丁点瑕疵。它手感极好，摸起来光滑舒服。最后一片叶子，是由六颗蓝宝石和六颗白宝石合嵌而成，可谓是六六大顺。四叶草再配上康乃馨，我的礼物美得真是天衣无缝。妈妈惊喜得半天说不出话来。

祝天下的母亲，节日快乐！

惠济区东风路小学 宋心怡 辅导老师 熊丽

水仙花

我爷爷家的院子里种了好多美丽的花儿。春天里有迎春花、牡丹花；夏天有太阳花；秋天有菊花、一串红；冬天有腊梅花、水仙花。我最喜欢水仙花，喜欢它的外表，更喜欢它的“内心”。

一月，水仙花开了！它那翡翠般的叶子翠绿翠绿，绿得发光，绿得鲜亮。纵横交错的绿叶间开着几朵洁白无瑕的小花，花中有一种黄金般的花蕊，散发出阵阵淡淡的清香，显得格外高雅。水仙花与泥土无缘，雨花石是它的土壤。水仙花的根部像只大洋葱，根下长着白色的根须，它们像一条长长的蚯蚓绕着一块块坚硬的花石，显得十分倔强。

一阵风吹过，小花摇晃着脑袋，摆动着它柔美的身躯，好像穿着水晶衣裳在翩翩起舞，使人心旷神怡。

冬天，很多花儿都经不住严寒的摧残，都枯萎了。我却发现水仙花在冰天雪地傲然挺立着。我问妈妈这是什么原因，妈妈说水仙花有着非常顽强的生命力。水仙花这种不惧严寒、坚韧不拔的精神值得我们学习！

水仙花虽然没有牡丹花那样娇贵，没有太阳花那样红艳，没有菊花那样引人注目，也没有腊梅花那样清香醉人。可是水仙花亭亭玉立，冰清玉洁。我爱水仙！爱它的美丽芬芳，爱它的高尚纯洁，更爱它的顽强不屈！

金燕小学 四二班 黎耀扬 辅导老师 安 丽

数学 查漏补缺 做好模拟题

“每套模拟题都能比较全面地考查所学的知识点，端正态度、认真答题就显得尤为必要。”郑州第十四中学一级教师、数学教研组组长张林杰说，做模拟试题，一可以查漏补缺，便于对记忆模糊的知识澄清认识；二可以规范训练做题格式，避免不必要的失分；三可以提高解题能力，积累做题的经验，比如时间的合理分配，运算准确性的提高等等。对于概念公式的模糊要即时消灭，自己动手翻看课本，找出出处或推理过程，加深记忆。

“翻看近五年的中考试题，题型没有太大的变化，纵观常考知识点，也是大同小异，常考点是一目了然。”张林杰介绍说，常考知识点大多是“双基”的考查，常考点大致有：相反数、绝对值、倒

数的考查，解不等式及不等式组并数轴表示，坐标系中图形变换前后求点的坐标，弧长扇形面积的计算，分式的计算，简单的三角形全等证明，统计图的考查，构造直角三角形解实际问题，方案设计等。在短时间的冲刺复习中，中等生和薄弱生完全可以在能力范围内有的放矢地去备考。与其被难题困住消磨了自己的战斗热情，还不如有针对性的去复习，毕竟，试卷的前21个题已占99分。

数学的综合题，无论是几何综合还是函数综合题，往往题干较长，信息量很大。张林杰建议，正确的审题是准确、迅速解题的前提。考生在审题时，要仔细阅读题目要求，正确理解题意；结合题中已知和求解内容，分析其中需

用的数学知识。考生仔细观察，建立合适的数学模型，把一个复杂的综合题分解成一个个小问题去思考，化繁为简，各个击破。

复习中，应加强各知识板块的综合，对于重点知识的交叉点和结合点，进行有针对性专题复习。例如，函数是整个中学数学中非常重要的部分，可以它为主线，与不等式、方程、相似形等结合起来，进行综合复习。在最后这段时间，不要浪费太多的宝贵时间来钻研难题，不钻牛角尖。另外，张林杰提醒考生，平时练习时，尽可能不用计算器，训练自己计算的速度和正确率。往年批改中考试题时，老师们常对某些考生因运算错误被扣分而惋惜不已。

物理 平稳心态 注重答题技巧

郑州第四中学高级教师、河南省骨干教师、河南省物理竞赛优秀辅导胡光明说：“复习当前，首先要保持一个平稳、冷静的心态。不骄不躁，不大喜大悲。只有这样才能冷静地分析自己长处，查找不足，根据自己的情况采取正确的复习方法，有条理地进行复习，平稳的心态是考试时减少失误的关键。”

复习的最后关头，不能手忙脚乱、漫无目的。要有明确的复习方向，才能事半功倍。在明确考试要点的前提下，要全面复习基础知识，查漏补缺，构建知识网络。不要浪费时间去追求偏、难、怪题。“万变不离其宗，只有基本功全面扎实，才能游刃有余，灵活运用。”胡光明建

议考生，题是无限的，题型是有限的。面对每天做过的作业和试卷，虽然老师评讲过，虽然听明白了，但是仍然有很多同学在下次考试中会犯同样的错误。这说明没有真正理解和掌握，这就要求对做过的错题、重要题经常反思，不断总结，举一反三，纠正错误，反复练习，才能真正掌握。中招考题中的综合应用题、实验探究题、作图题、自己的易错题，我们都要静下心来，专门研究。分析该题的所有考点、出题情况、解题方法，并反复进行专题训练，直至熟能于心，甚至可预测中招考题的考点和可能的出题方式。

在全面打好基础的情况下，胡光明建议考生还要做适量的综合模拟试卷，以提高自己的综合运用能力。试卷要有较高的质量，要符合河南省的中招考要点，知识点分布要广，难易程度适中。

每次做完综合卷要及时总结自己的得失，分析失误的原因，避免下次再犯。关于答题技巧，胡光明说，首先要合理分配时间。先做简单的，避免在某一道题上浪费太多时间。考试时，一定要留出时间进行检查。其次，要认真审题。认真读题，抓住关键词，体会题目的意思，建立物理联系，准确答题。第三，规范答题。填空和实验题语言表达要严谨、准确，计算题一定要注意格式，注意单位和角标。答案一定要答在指定的区域内。字迹工整，作图清晰。

复习无定法，只要考生在复习过程中，保持平稳的心态，打好基础，把握好方向，自觉地钻研，不断总结和反思，把握每个物理知识的本质，掌握科学的思维方法，养成科学探究的习惯，一定会不断提高和发展，达到良好的复习效果。

校园速递

★近日，黄河路第二小学开展了为期一周的校园科技周活动。本次活动以“让科学改变生活”为主题，开展了一系列活动。此次活动既丰富了校园文化，又提高了学生创新意识和实践能力。 张 阳

★6月7日~8日，纬五路第二小学六年级的毕业生在郑州市教育局中小学校外教育基地进行了为期两天的“毕业感恩励志”活动。此次活动教育学生要学会感恩、学会欣赏他人，热爱生命、热爱生活，成为对社会有用的人。 黄延颖

★6月8日，金水区南阳路第一小学召开了主题为“家校携手 为成长护航”的1~5年级学生家长家长会。此次家长会拉近了学校与家之间的距离，融洽了教师与家长们的关系，对学校工作和孩子们的发展起到了良好的促进作用。 刘亚萍

★今年的6月11日是全国第七个文化遗产日。惠济区金洼小学日前以“文化遗产日”活动为主题，开展了“文化遗产知识宣传活动”，并结合非物质文化遗产——剪纸，开展创作比赛。通过此项活动，提高了学生的文化遗产保护意识，让文化遗产真正走近学生、走进校园。 赵丙申

★6月5日，惠济区花园口小学举办了“文明美德伴我成长”演讲大赛，经过班级推荐和选拔，最终6名学生参加了本次演讲比赛。 杨志怀

★近日，惠济区江山路一小召开了复习经验交流会，几名优秀教师介绍了自己在复习中的经验和做法，使全体教师明确了自己在下阶段复习工作中的重点，有力地促进了复习工作的正常进行。 许林露

★6月11日，黄河路第三小学进行了夏日安全教育活动。通过此次教育活动，有效地提高了学生的安全防范意识和自救能力，共同为学生夏日安全筑起一道坚实防线。 张 阳

★为了普及爱牙、护牙知识，近日，管城回族区逸夫小学开展了“爱牙、护牙”主题队会。组织学生看护牙手册、观看护牙动画片、学唱护牙歌，让学生们详细了解了牙齿的结构、龋齿的形成和预防以及如何正确地刷牙等相关知识，使学生更直观、更真切地感受到保护牙齿的重要性，增强了学生的卫生保健意识。 于金花

中国第一首城市进行曲在小学校园演唱

郑州金桥学校率先唱响《郑州·城市进行曲》

本报讯 近日，郑州市金水区金桥学校两千多名师生举行“校园文化周活动”。在丰富多彩的文艺表演中，最引人瞩目的该校合唱团用美妙的歌声、欢快的旋律，在全市所有小学中率先演唱的《郑州·城市进行曲》节目。

“有座城市叫郑州，她与世界手拉手……”随着激越昂扬的钢琴声，身着节日盛装的

40多名小学生愉快地登上校园舞台。他们天真活泼的表演，不仅很好地展示了演唱的技能技巧，而且唱出了少年儿童从小热爱家乡的美好情怀。

这首歌具有特殊的意义，它是中国第一首城市进行曲，由中国音乐著作权协会会员陆进良经过精心构思，为郑州这座城市全力打造的具有时尚元素、反映现代城市风貌与

现代城市节奏的原创歌曲。

演出结束后，该校校长表示，为了使“热爱祖国、热爱家乡”的思想道德教育活动开展得更加生动、更加精彩，下一步要在全校师生中大力推广这首《郑州·城市进行曲》。让《郑州·城市进行曲》在大大小小的活动中唱起来，以此成为校园文化的新亮点。 (韩音歌 陈 慧)

现场播报



←近日，纬五路第一小学在学校操场上举办了首届一年级亲子活动。 张 阳 摄

↓为了培养幼儿珍惜自然资源、保护地球的意识，新建幼儿园的小朋友和家长日前利用旧报纸、垃圾袋、饮料瓶等材料做成各种玩具和时装。 刘伟平 摄

花儿朵朵开



①近日，管城区回民第二小学举办了“花儿朵朵开”民族团结教育活动展示活动。 张 静 摄

②近日，由郑州市教育局主办的郑州市第五届教育艺术节表演类比赛在黄河科技学院举行，惠济区东风路小学选送的群舞《生命、成长、绽放》荣获第一名。 马伟亭 摄

