

照顾病妻无怨言 患难与共有真情

“老伴老伴，此时不伴何时伴！”

中考数学：合理分配时间 掌握答题技巧

中考数学命题有何特点？各类题目有何解答技巧？洛阳外国语学校初三数学备课组组长方心和东升三中数学教研组长俞颖为广大考生答疑解惑。

核心提示

妻子养育儿女、孝敬长辈，辛劳付出无怨言；一次不幸让妻子瘫痪在床，丈夫悉心照料，始终如一。在涧西区丽春路10号院，李志学与郭巧芝50年来风雨相伴、患难与共，被邻里传为佳话。



李志学(左)喂老伴喝水

专项练习 查漏补缺

方心说，中考数学命题由易而难，每个大题的最后一两小题有一定难度，但不会出现偏、难、怪题。

在备考时，牢记课本上的概念、公理、定理、公式是必选动作，对于平时成绩较好的考生来说，要注意总结和使用简便公式。在复习时，考生要进行专项练习，针对薄弱点进行突破，如把前面做过的试卷收集整理，在规定时间内只做代数式化简或解直角三角形等，通过专项练习查漏补缺，提高做题速度和正确率。

合理用时 学会放弃

“考生拿到中考试卷，填完个人信息后，距考试开始还有3至5分钟。”方心建议考生抓紧阅读试卷，对题目的难易程度有个初步认识，找准目标，开考铃声响起先挑容易题做，保证又快又准。在考试结束前10至15分钟开始检查，先要把选择题、填空题全部检查一遍，力争“零错误”，之后把解答题中自己把握较大的题再演算一遍。

方心说，一般情况下，选择题的最后一道和填空题的最后两道属于拉开档次的题。许多考生会浪费大量时间在这上面，影响后面解答题的完成，而很多情况下解答题压轴题的前两问会比较简单。因此，要学会放弃，遇到难题先空过去，把重点放在自己得分把握大的题上。

答题技巧 因题而异

针对中考数学的各类题目，俞颖建议考生因题型差异采取不同的答题技巧。

做选择题常见的方法有观察、计算、淘汰、图形、特殊值法。对判断型选择题一定要慎重，认为错误的最好能找出反例，同时注意分类讨论方法的运用。解答找规律型选择题时可多写一些情况，或对原式进行变形，以找出规律，也可用特殊值进行检验。

填空题要注意题目的隐含条件，注意是否带单位，表达式一定是最终化简结果。综合题一般分为好几步，是按步骤得分的，尽可能多答。同时，要注意前后问题的逻辑关系。

本报记者 张锐鑫 见习记者 姜明明

中招高招直通车 洛阳市第九中学 (市级示范性高中) 地址: 涧西区郑州路44号 电话: 64226358 64222444 18538863020

1 照顾病妻 无微不至

9日上午，我们来到李志学家中，75岁的郭巧芝正坐在轮椅上看电视，李志学边招呼我们，边拿来小椅子垫在老伴小腿下，“垫个椅子她腿能伸直，舒服一些”。轮椅上的郭巧芝瘫痪10年了，但面色红润，精神十足。

2005年1月，郭巧芝突发脑溢血，术后留下后遗症，瘫痪在床，不能言语。李志学将老伴照顾得无微不至，每隔两小时帮她翻身一次，按摩身体，防止生褥疮；每

天定时让老伴坐在床边，双脚自然下垂，以便适应坐姿；制作了一条能牵引抬脚的绳子，每天搀扶老伴练习走路……

“坚持了一年多，她已能拄拐在屋里转悠了，要不是2009年摔倒骨折，现在都应该能下楼了。”李志学惋惜地说。

除了日常护理，为促使老伴康复，李志学处处留心相关知识，成了老伴的“专职大夫”。他把护理经验记录下来，写成《吾病自控自疗》一书。

2 两地分居 妻担重任

“老伴老伴，此时不伴何时伴！”73岁的李志学笑着说，“今年我俩结婚50年了，算是金婚了。”

1963年，在宁夏铁路分局做学徒的李志学在银川与郭巧芝相识，俩人一见钟情。婚后，郭巧芝悉心料理家务，虽俩人工资不高，但每月都给家里寄生活费。

婚后，他们先后育有两女一子。1972年，郭巧芝回洛阳工作，李志学留在宁夏。夫妻两地分居，郭巧芝一人担起家庭重担，不仅要上班，还要带三个儿女生活，照顾双方老人，任劳任怨，从无怨言。

李志学说，他的生母在他一岁时就去世了，是奶奶将他带大的。1967年奶奶去世，李志学在宁夏赶不回来，当时正在坐月子的郭巧芝二话没说就赶来为奶奶料理后事。

“我们一家和睦幸福，提起巧芝都说我娶了个好媳妇。”李志学说。

3 儿女孝顺 家庭和睦

攀谈间，儿子李予生提着菜回到家。“俺妈按时喝水没？该不该上厕所？中午吃面条吧？”他一进家门就忙活起来。

李予生说，他和姐姐们怕父亲累着，周一到周五轮流回来给二老做饭，双休日大家都来看老人，帮母亲洗澡洗头，变着花样做好吃的……

“儿女们孝顺，我很欣慰。”李志学说，儿女们从小就懂得生活的艰辛，学习很刻苦，都以优异的成绩考上了大学，现在在各自的岗位上踏实工作。

当年老伴脑溢血住院时，晚上三个孩子轮流照看。同病房的人都说李志学养了三个“好儿子”，其实他们不知道，有两个是李志学的女婿。

由于从小热爱写作，10年来，在照顾老伴的间隙，李志学出书22部。如今，他把照顾老伴和写作当成生活乐趣。

“孩子们要找保姆，我一直说不用。”李志学说，“我是老伴的依靠，照顾她是我最重要的事，没啥累不累的。”

本报见习记者 李冰 通讯员 常丹 杨珂 文/图

发现“最美家庭” 弘扬核心价值观

洛阳人看 洛阳手机报 1.权威、专业、及时、准确，洛阳手机报由洛阳日报报业集团精心打造，萃取本地、国内、国际新闻资讯，时尚实用，服务贴心。 2.洛阳手机报本地新闻资讯内容丰富，总量占到了60%以上。 定制方法： 移动用户发送短信 LYD 到 10658300 订阅，3元/月。不收GPRS流量费。 联通用户发送短信 712到10655885 订阅，3元/月。不收GPRS流量费。



集聚社会力量 关爱留守儿童

近日，在伊川县城关镇留守儿童学校里，来自洛阳与爱同行公益组织、洛阳隋唐大运河博物馆、市少年儿童图书馆、洛阳理工学院的20余名公益人士与该校200余名师生欢聚一堂，通过唱歌、画画、讲故事等方式，为留守儿童送去关爱。此次活动也是洛阳与爱同行公益组织与洛阳隋唐大运河博物馆共同发起的“与爱同行——关注留守儿童”系列活动的第一站。 记者 鲁博 摄

国家开放大学 2014年秋季招生 洛阳广播电视大学 机械设计及及其自动化、土木工程、水利水电工程、护理学。 专科专业：金融学、法学、会计学、工商管理、行政管理、计算机网络技术、小学教育、学前教育、汉语言文学、英语、建筑施工与管理、工程造价管理、机械制造与自动化、水利水电工程与管理、道路桥梁工程施工与管理、物业管理、旅游、应用化工技术、护理学、社会工作、人口与家庭。 三、报名时间 即日起至9月5日 四、学习方式 业余学习和面授辅导相结合。 五、入学方式 免试注册入学 六、毕业及颁证 实行学分制，学籍8年内有效。对符合毕业要求的学生，颁发国家承认的专、本科学历证书，教育部电子注册。本科(专科起点)学生符合条件的，可按规定申请合作高校学位。 七、报名地点及电话 1.校部报名处：电话：63232233 15203791311 18537987233 地址：西工区凯旋东路58号(玻璃厂路与凯旋东路交叉口向西50米) 2.南校区报名处：电话：65955736 18537987266 地址：洛龙区开元大道东段28号 3.县(市)区电大分校报名电话： 偃师市分校：67712682 孟津县分校：67926342 伊川县分校：63089277 嵩县分校：66410986 宜阳分校：68878612 栾川分校：66822516 新安分校：67262478 洛宁分校：66284667 汝阳分校：68222910 吉利区学习中心：66913429 西工区学习中心：63925055 网址：www.lytvu.com

公告 根据上级安排，省道S319安虎线陈宅桥至涧口村段(K42+011—K81+100，全长39.089KM)公路，于2014年6月10日至2014年10月10日进行中修，工程采取半幅施工，半幅通行，施工期间过境车辆要服从保通人员指挥安全通行，给广大司乘人员带来的不便敬请谅解。 特此公告 洛阳市公安局交通警察支队 洛阳市公路管理局

公告(八十九) 王建龙位于南昌路兴苑小区1-102房产，房屋所有权证号：X147202号。经河南省洛阳市涧西区人民法院民事判决书((2013)涧民二初字第211号)、洛阳市涧西区人民法院执行裁定书((2014)涧法执字第162号)、洛阳市涧西区人民法院协助执行通知书((2014)涧法执字第162号)已执行给王勇翔所有。因X147202号“房屋所有权证”产权人王建龙拒不配合，现依据《房屋登记办法》(建设部168号令)第41条之规定，将王建龙所持的“房屋所有权证”(X147202号)公告予以作废。 洛阳市住房保障和房产管理局

中拓·光远画廊 河南名家书画展 浓浓文意、清清墨香。时隔一年，中拓艺术品蓄势归来。初夏时节，中拓携手光远画廊精心筹备了“中拓·光远画廊河南名家书画展”，为酷热的夏日注入丝丝清凉。 此次展览汇聚张海、马国强、王绣、李进学、文柳川、王鸣、索铁生等众多河南名家书画精品300余件，展品或大气、或深沉、或含蓄、或奔放，毫楮之间无不绽放出独有的神韵。届时将举行盛大的开幕仪式，欢迎您莅临品鉴。 开幕式时间：2014年6月14日上午10时 展览时间：2014年6月14日-17日9:00-20:00 展览地点：洛阳市西工区中州中路市文化馆(原市博物馆) 聆听热线：63920778 13838839178 中拓拍卖(河南)有限公司

洛阳市城乡规划局 重要建设项目公示 现因河南省电力公司洛阳供电公司申请办理110千伏含嘉仓变电站项目规划选址意见书。根据国家城乡规划有关法律、法规规定，现将有关事宜公示如下： 一、项目单位：国网河南省电力公司洛阳供电公司 二、项目概况：该项目位于老城区道北五路与金谷园北路交叉口西南角，选址范围 东至金谷园北路，西至陵园北路，北至道北五路，南至苗北村用地界，总建设用地面积约6亩。 三、用地性质：供电用地 四、公示时间：自登报之日起7个工作日内 五、监督电话：63225083 63917263 洛阳市城乡规划局