

听听声音,机器故障他就了然于胸

孙郑和:平凡岗位的不平凡坚持

自我点赞该休矣

刘根旺

常年高温高湿的纺纱车间里,充斥着高分贝的机器噪音,空气中飘荡着细小棉絮,时间一长,容易让人烦躁。

洛阳白马集团有限责任公司纺纱分厂后纺工段工段长孙郑和,在这样的环境里一干就是33年。



孙郑和在调试机器

1 公认的技术能手

采访前,记者拿到了一份洛阳白马集团有限责任公司纺纱分厂后纺工段工段长孙郑和2014年作为市五一劳动奖章候选人的事迹材料,在这份2600多字材料中,有1600字的篇幅是介绍孙郑和在设备维修方面的种种新点子的。

“改进A201D型精梳机前身滑座一台,改进191B型条卷机罗拉下刮片清洁装置9台……”一般人很难看懂这些机器名称,但孙郑和的工友们说,这些工作凝聚了孙工长的“绝活儿”。

设备噪音经孙郑和耳朵就是不一样。

哪台机器正常,哪台机器声音不对,问题出在哪儿,溜达一圈,孙郑和心里就有了数。凭借多年维修机器的经验,孙郑和成了公认的技术骨干。

“他从1982年刚进厂那会儿就干设备维修,后来钻研如何改造设备。”纺纱分厂厂长韩元超说,让人印象最深刻的,是几年前对倍捻机的改造:全厂12台机器,时常因机器内部漏油,疵布率居高不下。

孙郑和拆解机器,反复研究,加装油盒,还对加油工具进行改进,提高了产品质量和工作效率。

2 小例会上大问题

7日中午,纺纱分厂后纺工段工人马胜伟匆匆吃过工作餐,就往车间赶。他说,孙工长有重要问题给大家说。

走进堆放着各类维修器材的简易工作间,53岁的工段长孙郑和正在念上个月该工段的统计数据:细纱断头合格率是100%,还可以;万米切断数的合格率是99%,这是大问题,得马上想办法。这样的工作例会,每天都要开。

“安排协调伙计们的工作,比设备维修和改进还难。”孙郑和说。

摆在记者面前的,是一份后纺工段每天设备必查项目目录,检查项目、技术要求、责任人一应俱全。每次厂里有了新安排,孙郑和会将每一项讲清楚,分配到个人。

白班23个人,每个人固定负责几台机器的维护保养,每天抽出半个小时进行例行检查,一个萝卜一个坑。有时人手不够咋办?马胜伟说,孙工长永远是那个在后面兜底的人,谁有事儿,孙工长替。他技术全面,车间里哪个环节的活儿,他轻车熟路,大伙心里服他。

3 不平凡的坚持

1982年,孙郑和从技校毕业,同年成为洛阳白马集团纺纱分厂的设备维修工。年轻人的好奇心让孙郑和没有刚入职时的恐惧和不适应,对于车间的每一台机器,他在工作之余研究分析,确保故障及时维修,这一干就是33年。

走进机器轰鸣的细纱车间,常年近40摄氏度的高温让记者的额头渗出汗珠,眼见孙郑和在调试机器,记者想问他几个问题,几米的距离,声音却被淹没,感觉鼻子一阵发痒。

一名女工在记者耳边吼:“空气

中有细小棉絮,我们都戴口罩,下班得好好洗脸。”

去年劳动节前夕,刚刚见证新厂区成功投产的他荣获市五一劳动奖章。众多荣誉如同孙郑和身上一直弹不干净的小棉絮,成为平凡劳动者最醒目的标签和不平凡的坚持。

本报记者 苏楠 通讯员 梁占强 王彤文/图



数学:温故知新 有的放矢

对于数学学科,现阶段考生最关注的是如何复习更有效。洛阳第一高级中学高三年级主任、数学教师邢利乐就此给出两点建议:一是温故知新,二是有的放矢。

温故知新 查漏补缺

很多学生在这个时候往往会纠结于“做新题”还是“复习旧题、错题”。邢利乐认为,高考前进行适应性的模拟训练必不可少,但更重要的是复习纠错、查漏补缺。

关于高考数学,中等及以下难度的题目分值在120分左右。洛阳市三

次大考(期中考试、一练、二练)的学科分数线均为90分,可见只要抓住基础分,高考就基本无虞了。

首先,建议考生回归笔记,重新整理知识体系。其次,考生要回归课本,重点关注那些不常考的知识点,如反函数的性质、独立性检验的原理及方法等。另外,要关注那些易错的知识点,如判断奇偶性时忽略定义域、用均值定理时忽略三要素的限制、设直线方程时忽略斜率不存在的情况等。

最后,考生要重视对基础题型的积累,重视错题本中的错题。错题的背后,往往隐藏着考生在学习过程中存在的漏洞。

关于错题本,邢利乐给考生3条建议:首先,要简洁直观,一针见血,错题从简,化整为零。其次,要错题多解,举一反三。题目之所以做错,多数情况是由于考生考虑不周密,采用多

种方法做题就可以对结果进行检验。尤其是排列组合部分的题目,检验相当重要。最后,考生要学会交流,借鉴别人的错题集,对照自己的不足,做到未雨绸缪。

有的放矢 避免出错

新课标卷已经使用8年了,数学试卷的题型基本趋于稳定。

在六个解答题中,三角函数(数列)通常是最简单的,考生复习时,要多做一些常见题型。关于立体几何题,考生在建立空间坐标系后,剩下的就是固定运算了。但是,第二问的运算可能比较复杂,考生平时做这类题,要加快做题速度,保证正确率。概率题近几年出得比较平稳,在备考时,考生要注意积累排列组合的常见类题型,要注意概率与统计交汇的知识点、常见的概率模型的识别和应用。至于圆锥曲线和导数两个压轴题,第一问

是必得分题,考生平时要加强训练。对于第二问,程度好的考生在解答时要规范格式,写清步骤。程度不好的考生要学会取舍,不要在乎“一城一地”的得失。

高考数学的重头戏在选择和填空题上。总的指导原则是要把选择填空题的错题控制在3个以内。要避免常规题出错,同时要注意在一些常规知识点上出新题、难题。对于前边几个送分题,考生一定要看清题目条件,注意隐含的限制。在备考时,除了做套卷,建议考生多做一些专项训练,把各套卷子中对应的同一类型题集中起来做,多思考、多联想、多类比、多总结。另外,对于选择题,考生一定要避免小题大做,在训练时,即使做对了,也不妨耐着性子看一下答案的做法,争取掌握最简洁的答题方法。

本报记者 王晓丹

今年暑运火车票开售

网购火车票半小时内须付款

本报讯(记者 戚帅华)记者昨日从洛阳火车站获悉,目前暑运期间的火车票已经开售。从昨日(12日)起,乘客通过12306网站和手机客户端购票,须在席位锁定后30分钟内支付票款,而在之前这一期限为45分钟。

洛阳火车站相关负责人介绍,为方便更多旅客购票,12日起,通过12306网站及手机客户端购票的旅客,须在席位锁定后30分钟内支付票款,如不需要已选择的车票,旅客应及时取消订单。

同时,铁路部门将通过互联网和手机客户端购票的时间由原来的开车前2小时以上,扩展至列车开车前30分钟以上,即只要不晚于相关列车开车前30分钟,旅客均可通过12306网站和手机客户端办理购票、退票和改签业务,但开车前2小时以内网购车票的票款支付须在10分钟内完成。

为配合铁路部门暑期铁路运行图调整,5月1日至9日,铁路部门临时缩短了全国火车票预售期,暂停发售6月29日及以后的车票。从5月10日起,暑运火车票正常发售。根据往年经验,暑运火车票紧张情况主要集中在7月中旬。

洛阳火车站相关负责人提醒,根据铁道部门制定的《学生往返票办理办法》,每年的学生半价火车票发售时间为12月1日至次年3月31日、6月1日至9月30日,学生在此期间购票,可以享受打折。

民生短讯

日前,市扶贫开发协会“爱心圆梦启智工程”启动,该工程旨在利用社会捐赠爱心资金为贫困村小学捐建一批标准化电教室。11日,首批第一个爱心电教室落户宜阳县锦屏镇周苗小学,相关设备由一位不愿透露姓名的爱心人士出资捐赠,总价值3.8万元。(白云飞 李梦圆)

我市举行防灾减灾消防安全综合演练

本报讯(记者 申利超 马毓斐 通讯员 张保锋)昨日是我国第七个“防灾减灾日”,市地震、民政、消防等部门在洛龙区举行防灾减灾消防安全综合演练,增强市民防灾减灾意识。

在活动现场,安全志愿者通过发放《家庭消防安全知识读本》等防灾减灾资料,模拟地震、火灾等灾害发生后的应急逃生场景等方式,直观地为市民介绍防灾减灾知识。

市地震局相关负责人介绍,为提

高我市地震监测水平,增强应急救援能力,我市去年启动了“一县一台”建设工作,通过地震监测台网建设,第一时间监测地震灾害,收集相关数据,确保更加快速准确地发布地震预警信息,全面提升我市防震减灾能力。目前,已建成三个地震监测台站,其余6个台站预计今年年底建成。

右图 昨日上午,洛龙区联合多家单位在天元社区开展救灾应急演练。记者 曾宪平 特约记者 苟华云 摄



洛阳市城乡规划局建设项目公示

洛阳惠中生物技术有限公司申请兽用生物制品产业化项目建设用地规划许可证。根据国家城乡规划有关法律、法规规定,洛阳市城乡规划局现将有关事宜公示如下:

- 一、项目单位:洛阳惠中生物技术有限公司
二、项目概况:该项目位于洛龙科技园区牡丹大道南,规划振兴街北、洛阳君合科

技开发有限公司用地界、中石化洛阳分公司48号加油站用地界、用地界以西、洛阳惠中生物技术有限公司用地界以东地块,总建筑面积64185.103平方米。

- 三、用地性质:二类工业用地(M2)
四、公示时间:自登报之日起7个工作日
五、监督电话:63923831 63917263
洛阳市城乡规划局

洛阳高新区重要建设项目公示

洛阳高新技术产业开发区文化教育体育管理局拟在高新区建设浾沱小学项目,申请办理选址意见书和建设用地规划许可证。根据国家城乡规划有关法律、法规规定,洛阳市城乡规划局现将有关事宜公示如下:

- 一、项目单位:洛阳高新技术产业开发区文化教育体育管理局
二、地块范围:高新区浾沱村,建设用地面积为28724.279平方米,道路用地面积为

- 5125.377平方米。东至用地界;南至河洛路;西至用地界;北至丰华路及用地界。
三、规划用地性质:中小学用地(A33)
四、公示时间:自登报之日起7个工作日
五、监督电话:洛阳高新技术产业开发区文化教育体育管理局 64332352
洛阳高新区土地规划和建设服务局 64323611
洛阳高新技术产业开发区土地规划和建设服务局

洛阳市小型汽车号牌挂牌出让公告

洛公交易产权[2015]19号
受委托,洛阳市公共资源交易中心对下列洛阳市小型汽车号牌进行公开出让:豫C:111A1、333A3、555A5、777A7、999A9、777A0、777A1、777A2、777A3、777A4、777A5、777A6、777A8、777A9、999A0、999A1、999A2、999A3、999A4、999A5、999A6、999A7、999A8。

- 一、申购人:1.年满18周岁的中国公民;2.洛阳市辖区内的非国有企业、经济组织。
二、有意者请于2015年5月28日前到市公共资源交易中心报名申购,并交纳保证金。每副号牌2万元(每份保证金拥有1个竞买权,以银行到账为准,不成交5个工作日内全额无息退还);成交后5个工作日内价款一次性支付,受让人保证金可转为交易价款。公告期内,若征集两个以上申购人时,采用拍卖方式组织交易。
报名地址:洛阳会展中心A区4楼422室
电话:69921018 69921073 网址:www.lyggzyjy.com
联系人:邱先生 肖女士 洛阳市公共资源交易中心

洛阳市城乡规划局建设项目公示

洛阳高新区重要建设项目公示

