河南高校可自主制发学历证书

遗失或损坏,学校开的证明具有同等效力

本报讯 记者昨日从省教育厅获悉,自 2017年起,全省各高校可自主设计、制发学 历证书和学历证明书。学历证书遗失或者 损坏,经学校核实后出具的相应学历证明书 与原证书具有同等效力。

据悉,学历证书主要包括毕业证书、结业证书和肄业证书。按照教育部统一部署,自2017年起,各高校可自主设计、制发学历证书和学历证明书。省教育厅明确规定,学历证书制发工作事关学生切身利益,各高校要结合学校实际、办学特色和历史文化等,科学制订方案。

今后,高校毕业生学历证书遗失或者损坏,经本人申请,学校核实后出具相应的学历证明书,证明书与原证书具有同等效力。 各高校首次自主设计、印制的学历证书及其 以后进行的变更、调整,均需在使用前报河 南省教育厅备案。

另外,学历证明书除学历证书规定的内容外,还需注明原证书编号和补证号。成人高等教育学历证书不再加盖省教育厅钢印。2017年全省高校学历证书发放工作在即,未能及时设计、印制证书的高校,可到省教育厅领取统一制作的证书。

省教育厅表示,我省将加大对各高校学历证书审核发放、管理情况的监督和检查力度,对违规操作、滥发学历证书的高校或个人,将追究有关单位和相关人员的责任,所发放学历证书予以追回,学历注册信息予以撤销;违反法律法规的,将依法依规追究其法律责任。

郑报融媒记者 张竞昳

脊柱侧弯手术视频使网友大呼"赶紧坐直"

"葛优瘫"能让人脊柱侧弯? 专家:成年人坐姿跟脊柱无关

本报讯 近日,网络上一则视频被转发多次——动画演示脊柱侧弯手术全过程。视频称保持正确的坐姿非常重要,否则一旦发生脊柱侧弯,就会引起身体各种各样的问题。这种说法正确吗?8月25日至26日,由郑州市骨科医院承办的中国医疗保健国际交流促进会·华夏医学论坛第四届华夏脊柱论坛暨第八届河南省脊柱外科新进展学术会议在郑州举行。前来参会的脊柱大咖们表示:"这种说法是错误的,成年人坐姿对脊柱侧弯没关系。"郑报融媒记者 谷长乐 通讯员 闫洧涛 李庆



给电缆隧道体检,不用人工 机器人跑一趟就完成



本报讯 人工巡检4公里电缆隧道,背着各种仪器的巡检人员要走1个小时。现在,小小的机器人倒挂金钟,在电缆隧道内边查边看边上传数据,半个小时就完成了。昨日,南三环电缆隧道内,记者和省内首个智能机器人一起巡检,体验科技带来的变化。

一眼望去,空无一人,整整齐齐,又密密 麻麻,隧道顶端有个东西闪着绿色的光,来 回移动,两个大眼珠一样的东西还能转个 身。昨日,在南三环中州大道附近地下15 米电缆隧道内,初次见这种场景的媒体实习 生感觉很不适应,吓得退了回来。

这是啥?"这就是电缆隧道。"郑州供电公司电缆专责刘真介绍,南三环电缆隧道全长4公里,主要是把高压电从郑州东南输送到市区的郑东新区和经开区,供电用户25万。闪光的会转的就是新上岗的电缆通道智能巡检机器人。从昨日起,它24小时值守该隧道。该隧道告别人工巡检。

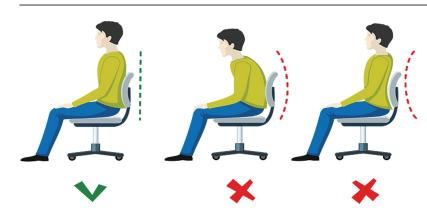
南三环电缆隧道分两层,负一层距离地面7米,负二层距离地面13到15米,靠人工巡检,背着仪器一次巡检耗时1小时。这台智能机器人自带各种检测工具,边走边测,半个小时就测完了。更重要的是,所有的数据都传到郑州供电公司的后台,遇到异常情况还能自动报警。

这么厉害的智能机器人,哪儿产的?这 是郑州电力自主研发的项目。该公司自主 研发平台融合度最高、监测内容最全面,在 国内隧道监控平台中技术领先。

除了智能机器人,隧道内还有很多的高 科技装备,有的能测隧道内的有毒气体、空气 湿度和温度,还有一些在线监测设备,如电缆 接口较多的设备,每隔8米就有一个灭火弹。

接下来,红旗变电站隧道和西站路隧道 也将有智能巡检机器人。

郑报融媒记者 张华 通讯员 韩彦 申永涛 文/图



医生: 脊柱侧弯跟坐姿没有关系

近日,网络上一则动画演示脊柱侧弯手术全过程火了。视频内容为动画演示脊柱侧弯手术,视频一开始就出现机械手拿仪器在脊柱里掏啊掏,置入钢钉和矫正器。这则视频被众多公众号和微博大V们转发,并称,如果你没有好习惯,脊柱侧弯严重了,就要做这样的手术,还不赶快坐直了。

"这个是非常普通常见的脊柱侧弯手术方法。"郑州市骨科医院脊柱 I 科主任王庆德说,视频上的患者属于比较严重的脊柱侧弯,需要打多个骨钉。脊柱侧弯矫正手术是一种风险性非常高的手术,一方面是创伤大,一方面是

在脊柱上动手术,稍不小心伤及脊髓, 易造成患者终身瘫痪。

王庆德说,脊柱侧弯与坐姿没关系,一般脊柱侧弯有4种原因:先天性,特发性,生长发育原因以及老年人的骨质疏松或强直性脊柱炎引起的。近些年脊柱侧弯患者逐年增多,主要与人口老龄化有关,七八十岁的患者比较多。

虽然脊柱侧弯唯一有效的治疗方式就是手术。"但也不是人人需要手术,一般是严重畸形,平衡性差,影响生活质量的才需要手术。还有青少年和女性为了美观而进行手术。对于成人以后的侧弯,没什么不舒服,腰不疼,没必要手术。"

关于郑州市轨道交通 3 号线金水路站 交通封闭、绕行公告

因郑州市轨道交通 3 号线金水路站建设施工需要,石桥东里路〔南阳路至优胜南路段〕自2017年08月31日8:00至2020年5月31日开始实行封闭施工作业。现就有关事宜公告如下:道路封闭作业期间,对石桥东里路〔南阳路段〕路口进行封闭,过往机动车、非机动车和行人请绕行优胜南路〔向北约150米〕。

具体绕行方案为:南阳路至石桥东里路原交通流需沿北侧优胜南路绕行;原南阳路〔金水路至优胜南路段〕人行道因施工需要占用;原石桥东里路两侧居民车辆可在石桥东里路双向行驶;优胜南路自西至东为单向双车道,石桥东里路行驶的机动车需绕行防疫路,可驶入金水路。

请广大交通参与者自觉遵守交通法规,服从交通警察及保通员指挥,合理选择出行道路,注意交通安全。

郑州市公安局交通巡逻警察支队 郑州市轨道交通有限公司 2017年8月18日

长期"葛优瘫",易使脊椎畸形

另外,10~15岁的青少年患脊柱侧弯,是因为他们正处于发育的高峰期。"如果脊柱本身生长的方向一开始就错了,发育时就会像冲刺一样往错误方向发展。"严重的侧弯除了影响外观,还导致心肺发育不良,使患者的寿命缩短。大部分孩子被发现患上脊柱侧弯时,已有数年的病史。

工作、学习了一天的你,是不是感觉身心疲惫?是不是拿着手机一下子瘫坐在椅子上?医生表示,虽然脊柱侧弯跟坐姿没关系,但是长期瘫坐在沙发上是不健康的。长期如此坐姿,腰椎受压,容易引发腰椎间盘突出,导致脊椎畸形。"门诊中,脊椎畸形有很大一部分就是长时间保持不良姿势引起的。"

顺应食品安全大势 助推餐饮业食材升级

省餐协食材专业委员会成立

本报讯 顺应食品安全大势,推进餐饮企业食材升级,昨日上午,河南省餐饮与饭店行业协会食材专业委员会正式成立。据悉,今年上半年,河南餐饮业总营收1307亿元,同比增幅达13%,高出全国平均水平1.8%。

河南逐渐向好的行业形势,对于众食材企业、餐饮企业来说,是机遇,也是挑战。食材专委会成立后,将围绕提供更好的健康安全食材、打造更多品牌食材企业展开工作,全面服务河南餐饮业。郑报融媒记者 邢进 谷长乐