



从南京青奥会看北京申办冬奥会

南京举办成功为北京“加分”

①来自摩洛哥的马术运动员莉亚(左)在练习书法



②越南运动员和斯里兰卡运动员相互碰“社交钥匙”交朋友



③国际奥委会主席巴赫(中)与轮滑运动员及爱好者合影



南京青奥会接近尾声,在国际奥委会主席巴赫眼中,赛会的组织工作“完美无瑕”,整体氛围特别棒,让世界再次见识了中国人出色的大赛组织能力和热情好客的传统,对北京申办冬奥会是“有力的支持”。

从北京到南京,再从南京到北京,南京青奥会的成功举办,必将对北京张家口申办冬奥会带来全面的积极影响。

1 南京举办成功为北京“加分”

像4年前南京成功申办青奥会,受益于2008年无与伦比的北京奥运会一样,南京青奥会的精彩成功,也将为北京张家口申办冬奥会直接“加分”。

“总之,组织工作完美无瑕。我每天就是和运动员、志愿者以及南京人民一起享受青奥会,我不认为这是工作,这是一种荣幸。”巴赫评价南京青奥会说,这里的场馆和设施一流,世界各地的运动员对青奥村的食宿以及文化教育活动非常满意,志愿者也都友好热情。从北京到南京,中国人热情好客

和办赛高效的特点,是中国的两大优势,也给世界留下了深刻印象。

正如巴赫所说,和6年前北京奥运会一样,南京青奥会再一次让世界见识了中国出色的大赛组织能力。在南京,有序的组织工作令赛会运转良好,各项保障方案和预案细致到让记者不敢相信,志愿者的周到服务,市民的巨大热情……所有的一切又一次证明,中国在大型赛会举办方面的能力令人叹为观止。

2 南京努力“探路”为北京支招

南京青奥会所秉持的节俭办赛理念,既符合国际奥委会要求,也是当前国内办赛会追求的目标。南京在筹备和办赛过程中始终在探寻一条节俭办精彩赛事的新路,这无疑将为北京张家口申办冬奥会提供新的借鉴和帮助。

“能改不建、能修不换、能租不买、能借不租”的原则成为南京举办青奥会的“铁律”。4年前首届新加坡青奥会花费约合人民币20亿元,尽管南京青奥会项目和参赛运动员都有增加,但预算控制在18亿元人民币以内。在所有比赛和训练场馆中,只新建了青奥体育公园一个场馆群,还是作为赛后南京江

北的全民健身中心规划的。

青奥会小轮车赛场的座椅,是从2008年北京奥运会比赛场馆租来的。这让巴赫很欣赏,在看完小轮车比赛后,巴赫连称“这真是好办法”。

北京此次联合张家口申办冬奥会,由张家口承办部分雪上项目,利用当地自然资源,在赛事基础设施建设上也可以更节俭。申办冬奥会从一起步就已经走在了节俭办赛的道路上。

巴赫也表示,北京奥运会留下的场馆,在冬奥会上一样可以继续利用,他说:“如果北京申办成功,当年建设的奥运会场馆将得到很好的利用。”

3 南京再度埋下“种子”待北京“收获”

南京青奥会的举办,再一次激发了中国人的奥运情怀,同时也把奥林匹克精神的种子又一次种下。

国际奥委会名誉主席罗格认为,北京和张家口联合申办2022年冬奥会,是2008年北京奥运会的遗产之一。他说:“无疑,2008年奥运会的成功举办,激发了中国人对于奥林匹克运动更大的热情。”

而正在进行的南京青奥会,无疑将再度激发这份热情。在南京青奥会首创的网络火炬传递中,全国各地青少年踊跃参与;很多人像6年前一样,带着孩子从各地赶到举办地来看奥运赛事;在青奥会各个场馆里,来自全国各地其他地方和海外的约2000名志愿者,在挥洒汗水中体验青春的快乐,即使是在南京招募的1.8万名赛会志愿者,其中很多也是外省在南京就读的大学生……

南京青奥会给800万南京市民带来奥林匹克体验,留下宝贵的遗产,让青少年更多地参与体育。在青奥会赛场上,成年观众大多是带着孩子来看比赛的,青奥会让老百姓觉得奥运和自己、和孩子息息相关。

国际奥委会委员、前冬奥会冠军杨扬认为,目前很多中国老百姓会问,申奥跟我有关系吗?那么就要像南京这样,让老百姓觉得举办这次运动会是和自己紧密联系的,北京的申办肯定将会得到更多老百姓支持,比如可以创造更多的条件,让孩子们有机会去滑冰、去滑雪。享受体育的快乐,享受参与的快乐,南京青奥会再次展现奥林匹克运动的魅力。

巴赫表示,如果北京申办成功,那将成为第一个举办冬奥会和夏奥会的城市,“这将开创奥运会的新纪录”。(据新华社)

中国人口文化奖影视类评选揭晓 我市参与摄制的电影《心灵解码》获奖

本报讯 历时3个月的第十五届中国人口文化奖广播、电影和电视类评选工作近日结束。经评委认真评选、组委会审议通过,由国家卫生和计划生育委员会宣传司监制,河南省卫生厅、医药卫生报社、洛阳市精神卫生中心联合摄制的《心灵解码》,荣获电影类作品二等奖。

电影《心灵解码》讲述的是以洛阳市精神卫生中心医护人员为原型的一系列感人故事,既真切描述了不同类型精神疾病患者的生存状态和精神压力,也客观再现了精神卫生领域医护人员的医者仁心和艰辛付出。(筱薇)

本周六,《忠烈杨家将》免费看

市总工会“免费电影周周看”活动本周放映电影《忠烈杨家将》,放映时间为30日(周六)19时30分。市民可凭工会会员证或本人身份证于本周四、周五8时30分至12时、14时30分至18时,到市工人俱乐部售票处免费领取电影票。(石蕊璞)

赵进才“马年画马展”开展



本报讯 (记者 鲁博)昨日上午,由市委宣传部、市美术家协会主办的“翰墨书中华,丹青绘马年——赵进才马年画展”,在市艺术研究院美术馆开展。

赵进才为国家一级美术师、中国书画家协会会员。此次“画马展”是赵进才首次在家乡洛阳举办,画展以形态各异的马为主,共展出100余幅作品。本次展览将持续至9月4日,市民可免费参观。

科技

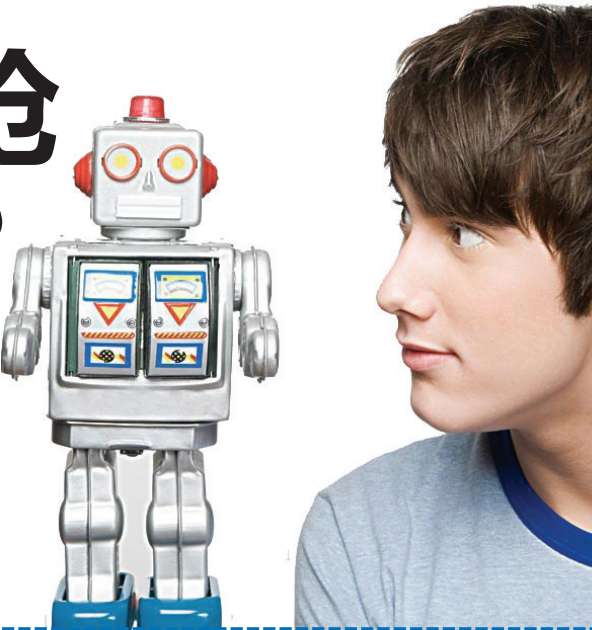


科技改变生活

瞧瞧,机器人会抢谁的饭碗?

近期,2000名英国人接受调查被问及对机器人的看法。调查统计表明,有1/3的人害怕机器人未来会抢自己的饭碗,还有1/3的人甚至觉得高智商机器人的出现会危害到人类。

对此,英国密德萨斯大学的机器人学教授马丁·史密斯日前在英国《每日电讯报》上撰文,对未来可能被机器人取代的工作、机器人技术的发展趋势以及机器人与人之间的竞争态势进行了阐述。



机器人或许会拥有情感

未来,机器人或许也会拥有情感,或者更精确一点来说,机器人能够展示出大部分的人类情绪。机器人并不能感受情绪,但就像演员一样,它们能展示出各种情绪。而且有业内人士认为,未来机器人的情商有可能比人类更高,表现在思考、判断、解决问题、自我控制等多方面。

但让机器人替代自己的伴侣或孩子,对大多数人来说还是一件匪夷所思、很难接受的事情。尽管

许多人接受替代伴侣,例如玩具或宠物,但对大多数人来说,让机器人代替人不可能发生。

这是因为,制造出这样一款机器人的成本足以让任何公司破产。这样的技术最少还需要50年才有望出现。不过,随着人造心脏、肺、眼睛、耳朵、皮肤等技术的不断进步,制造出一款半人半机器人的设备在技术上是有可能的。这样的机器人将是机械超人(cyborg)或自动化生物体。

机器人超过人类的危险

所有有用之物都可能被滥用,机器人也不例外,它也有其固有的危害,就像汽车、火车、轮船和飞机在给人带来极大便利的同时,也夺去了无数无辜的生命一样。不过,总体而言,上述这些技术都被证明是好技术,机器人技术也是如此。

科学家们认为,当机器人比我们更聪明时,如果

我们足够幸运,他们可能让我们成为他们的宠物;但如果我们不那么幸运的话,他们可能像我们对待鸡、猪和牛那样对待我们。另外,还存在着一种潜在的风险,独裁者可能制造由杀人机器人组成的军队。但不管怎样,我们都不能停止技术进步的步伐。

(据《科技日报》)

未来最有可能被机器人取代的十种工作

如下工作有可能最先被机器人接管:

- 1. 火车司机**
其实,机器人驾驶火车这项技术已出现数年,码头区轻便铁路上行驶的火车很多都无人驾驶,已取得了巨大的成功。
- 2. 汽车司机**
2014年年初,谷歌公司研制出的无人驾驶汽车在实际道路上已行驶了16万公里,且没有出现一次事故。
- 3. 医院护士**
机器人“护士”早在数年前就已在美国上岗,部分原因是护士的工资太高,使用机器人更加经济。
- 4. 宇航员/太空探索人员**
在这一领域使用机器人主要有三个方面的原因:首先,此类工作比较危险;其次,人类宇航员和其生命保障系统比较笨重,会增加发射成本;最后,需要将人安全地送回地球。
- 5. 扫地机器人**
随着技术的不断发展进步,不但机器人的研制成本有望进一步降低,其性能也将越来越好。商用扫地机器人目前已在机场和火车站广场使用,随着技术的进步,它们将会被更大规模地使用。
- 6. 教师**
计算机、电视、互联网以及计算机图像在教育领域发挥的作用和使用率与日俱增。英国的开放大学已经非常成功地使用电视来进行教学。
- 7. 实验室技术员和科学家**
生物学领域的研究和发展,常常需要对试管中的液体进行精确的测量,有时候要重复测量十多次,这样烦琐而程序化的工作最好由机器人来完成。
- 8. 药剂师**
机器人药剂师在英国已经出现。机器人会从大量小盒子内取出正确的药品并通过一个传送带递给药剂师检查,药剂师确认无误后,再将药品递给病人,因此,一家药店由一名药剂师和一名机器人携手打理即可。
- 9. 保安**
巡查仓库、工厂和办公室这类工作非常无聊,对机器人来说,这样的环境很简单,很容易定位,因此,也非常有利于它们执行工作。
- 10. 飞行员**
飞行员很可能越来越沦为配角,而且,只在计算机无法编程的情况下,才会“临危受命”,发挥作用。未来10年到20年,飞行员很可能仍然在飞机上,但计算机将全面控制并能够代替飞行员。

科学发现

植物也会“聊天”

你知道吗,植物也会“聊天”。近日,弗吉尼亚理工大学的专家发现,植物之间会用一种新型语言——mRNA(信使RNA)进行交流。

所谓的“聊天”,其实是一种寄生交流过程。在这个过程中,成千上万的mRNA分子会在两种植物之间交换,这两个物种通过mRNA自由地沟通。寄生植物不断向寄主释放“甜言蜜语”的mRNA,使寄主主动放弃防御。

植物之间的交流不仅仅是利己,它们其实也可以很“哥们儿”的。

美国昆虫学家卡尔班发现,当三齿蒿受损后会把叶子夹起来,而且它附近的“同伴”也会夹起叶子。原来,当受到害虫入侵时,植物会向空气中释放一种化学信息,提醒周围的“小伙伴们”——不好,有敌人,大家快点武装起来!身边的植物收到这个信息以后,就会做出一致对外的反应了。

植物不但会和自己的同类伙伴交流聊天,还可以跨界交流。

玉米和利马豆在受到毛毛虫攻击时,会释放出一种求救化学信号,类似在说“保镖保镖,你在哪里,快来救救我”。远处的寄生蜂“听”到了它的“呐喊”以后,会飞速前来,消灭毛毛虫。

(据《人民日报》(海外版))

科技史上的今天

1910年8月27日,托马斯·阿尔瓦·爱迪生展示了他的最新发明——有声电影。这部机器可以把留声机的声音和电影的影像结合在一起。

1913年8月27日,俄国飞行员涅斯切洛夫在基辅驾机完成了世界上首次空中特技飞行——筋斗。

1939年8月27日,世界上第一架涡轮喷气式飞机——“亨克尔He-178”型飞机成功地进行了试飞。(据百度百科)