

2018年QS世界大学排名公布

中国大陆6所高校进百强

本报讯 6月8日, QS全球教育集团发布了2018年QS世界大学排名, 麻省理工学院蝉联冠军, 前10名大学与去年相同, 但名次有变化。

在排名前10的大学中, 美国占5所, 英国占4所, 瑞士占1所, 依次为: 麻省理工学院、斯坦福大学、哈佛大学、加州理工学院、剑桥大学、牛津大学、伦敦大学学院、伦敦帝国学院(又称帝国理工学院)、芝加哥大学和苏黎世联邦理工学院。

作为世界三大权威排名之一, 本次QS世界大学排名共评估了965所全球大学, 结果基于过去5年全球100多个国家及地区顶尖的75000名学者和40455家用人单位的同行评议以及对全球最大论文数据库Scopus/Elsevier中过去6年1231万学术期刊和6630万论文引用的数据分析。

在这份榜单中, 中国大陆又有两所大学进入了世界前100名, 使得中国大陆所拥有

的前100名大学数量上升到6所。这两所大学分别是: 浙江大学——前进23位, 升至全球第87名; 中国科技大学, 上升7位, 位列全球第97名。

中国已经成为拥有世界百强大学最多的亚洲国家。相比之下, 日本和韩国分别拥有5所, 新加坡拥有2所。事实上, 世界上只有3个国家的百强大学数量多于中国: 分别是澳大利亚(7所)、英国(16所)和美国(31所)。

在39所上榜的中国大陆高校中, 清华稳居全球第25名, 是中国排名最高的学府, 超过了加州伯克利(27名)和东京大学(28名)。北京大学排全球第38名, 比去年提高一名。其学术声誉全球排第14名, 雇主声誉排第12名, 为中国第一。在学术声誉上, 北大超过了康奈尔大学(20名), 在雇主声誉上, 北大超过了耶鲁大学(13名)。另外, 复旦大学排全球第40名, 上海交大排全球第62名。

中国共有63所高校上榜, 其中, 中国大陆39所(新增6所), 中国香港7所, 中国澳门1所, 中国台湾16所(新增1所)。

中国大陆6所新上榜的高校包括: 北京外国语大学、上海外国语大学、中国农业大学、湖南大学、中南大学、重庆大学。

QS全球教育集团中国总监张岷博士说: “中国大学整体稳步向上发展, 最顶尖大学快速进入世界百强的好成绩来源于中国30年来对教育的大力投入和改革创新的成功。大学和企业人才培养上的紧密合作帮助中国毕业生在全球就业市场上竞争力不断提高, 这对中国大学进一步深化改革, 吸引全球更多顶尖人才来华学习、实习、工作、创业奠定了坚实的基础。中国也一定会有在不久的将来, 通过‘双一流’建设, 让更多有学科特色的大学在世界范围内获得应有的国际地位。” (小新)

天文学家 用引力为星球称重 爱因斯坦“不可能的希望”成真

据新华社华盛顿6月7日电(记者林小春)在爱因斯坦广义相对论提出100余年后, 天文学家第一次成功利用相对论“称”出了一颗星球的质量, 让相对论提出者爱因斯坦本人曾认为不可能做到的事成为现实。

美国太空望远镜科学研究所天文学家凯拉什·萨胡领衔的一个国际科研小组7日在美国《科学》杂志上说, 借助哈勃太空望远镜, 他们直接观测到一颗白矮星的引力扭曲了其身后一颗星球的光线, 并在此基础上第一次成功测量出这颗白矮星的质量。

爱因斯坦1915年提出的广义相对论让人类对宇宙的认识发生了革命性变化。其中一个关键预测是, 距地球较近的星球如同放大镜一般扭曲来自它身后遥远星球的光线, 出现所谓“引力透镜”现象。当前方星球正好挡住后方星球时, 光线围绕前方星球构成一个圆环, 人称“爱因斯坦环”。1919年, 英国科学家在日全食观测中验证了这一预测的正确性。

爱因斯坦还预测, 当前方星球与后方星球不完全成一条直线时, “引力透镜”效应会导致后方星球稍稍偏移实际位置, 并可利用偏移距离直接计算出前方星球的质量, 被称作“天体测量透镜”。可是, 1936年, 爱因斯坦又补充说, 由于星球相距遥远, “没有直接观测到这种现象的希望”。

在最新研究中, 萨胡等人利用哈勃望远镜的优异分辨率, 在5000多颗恒星中寻找“天体测量透镜”。他们意识到, 一颗快速移动的白矮星Stein 2051 B恰好符合这种定位, 于是在2013年至2015年间8次把哈勃望远镜对准这颗星球。

研究显示, 在这颗白矮星的引力作用下, 其身后的星球的观测位置与实际位置相距约2毫弧秒, 据此可计算白矮星的质量相当于太阳质量的68%。

美男孩“忘带”乐器 假装演奏走红网络



网络视频截图

本报讯 近日, 社交网络推特上一段有关一个男孩“忘带”乐器而在台上假装演奏的视频意外走红, 引发网友的疯狂转发和热烈讨论。

视频中的男孩来自美国纽约萨拉托加, 在班级音乐演出前, 发现自己忘带竖笛, 又不得不上台演奏, 只能在众多同学中间, 滑稽地假装吹起竖笛, 显露出十分无聊的表情。男孩的姐姐艾希纳·贝伦杰(Aashna Belenje)捕捉到了这个有趣的画面, 并将其上传至推特, 还为视频配上了标题: “我弟弟忘带了自己的乐器, 但老师执意让他上台演奏。”小男孩可爱的表现在推特上掀起一阵风潮, 一时之间被转发63万次, 点赞16万次。网友将其分享在其他社交网络上, 仅在脸书上的播放记录就达37万次。

一些网友开始批判老师执意将男孩安排到队伍最前面的行为, 也有其他网友鼓励艾希纳继续为她暖心的弟弟加油打气, 一位男士甚至展开了有关“粉丝理论”的讨论, 怀疑男孩是否把自己的乐器借给了其他同学。对于某些负面的评论, 艾希纳一直在努力澄清并回应不是因为老师讨厌弟弟才发生这种情况, 真正的原因是他摔坏了自己的乐器而不敢告诉其他人。(环球)

日研究中心 发生核泄漏

据新华社东京6月8日电(记者王可佳)日本原子能研究开发机构7日称, 该机构位于茨城县大洗町的“大洗研究开发中心”一个保存铀和钚的容器6日上午发生破裂, 5名工作人员在检查设备时接触到了泄漏的放射性物质。在除去防护服并冲洗身体后, 初步检测发现5人肢体上仍沾有放射性物质粉末, 其中3人的鼻腔内发现了放射性物质。

一名50多岁男性工作人员在打开发生破裂的容器时, 有约300克的放射性物质“飞”了出来。这名工作人员的肺部被检测出22万贝克勒尔(放射性活度国际单位)的放射性物质。该机构一位不愿透露姓名的官员称, 该工作人员体内检测出的放射性物质为钚239, 这是日本国内在人体内测得的钚剂量最高纪录。日本国立放射线医学综合研究所专家称, 目前这名男性体内的放射性物质水平并不会危及生命, 但随着时间推移可能会对身体造成进一步影响, 需要定期观察。该研究所7日已收治这5名工作人员, 目前5人均未出现遭受强辐射后的急性症状。该中心周边地区的辐射量目前没有变化。

作为日本国立放射线医学综合研究所上级管辖机构, 日本量子科学技术研究开发机构举行记者会表示, 沾染该放射性物质会使罹患癌症的风险上升。该机构高层明石真言称, 这名男性工作人员体内测得的数值之高自己还是头一次见到。

日本原子能规制委员会委员长田中俊一称, 工作流程疏忽可能是造成这一事故的原因, 委员会已派出监察人员调查该开发机构是否存在违反安全标准的行为。



梅瓦尔借助梯子上树打电话(网络照片)

印度的信号到底有多差? 62岁部长借助梯子上树打电话

本报讯 印度手机信号弱到把印度财政和公司事务部长梅瓦尔都逼上树了。

据媒体6月7日报道, 这发生在他访问拉贾斯坦邦期间, 当地人恰好向他抱怨过信号不好。

为解决医院护士短缺问题, 62岁的梅瓦尔来到德霍利亚村。他准备给助理打电话讨论问题, 却一直找不到手机信号。

后来他借助梯子上树, 整个过程被手机拍下来放到网上。

此事遭到印度网友调侃。一名网友留言称: “这就是数字化的印度。”还有人写道: “通信部长承诺会将移动通信质量提升至新水平, 但谁也没想到会是这种方式。”

(参考)

普京: 美俄若开战, 没人能在冲突中幸存下去

本报讯 由美国著名导演奥利弗·斯通对俄罗斯总统普京的系列采访整理而成的《普京访谈录》将于本月12日起在Showtime频道播出。连日来媒体陆续释出了该片的一些宣传片段, 其中不乏美俄爆发战争等敏感问题。

“一旦发生‘热’战, 美国会占优吗?”斯通在采访中问道。普京明确表示: “我认为没人能在这样的冲突中幸存下去。”在另一个场景中, 普京和斯通两人出现在据信为克里姆林宫军情室的核心要地, 普京拿着智能手机让斯通看手机上传来的飞行员驾驶战机执行任务的远程现场画面。普京对斯通说: “飞行员告诉我, 他要再试一次。”“今日俄罗斯”网站称, 这段视频展现的是普京对俄军在叙利亚战场行动的有力掌控。

媒体还报道称, 普京在接受斯通专访时说: “就今天而言, 导弹防御系统无法为美国全境提供保护。”普京还回答了斯通关于俄美关系和俄罗斯与北约关系的问题。斯通问, 俄美关系有没有希望改善? 普京说: “希

望总是有的, 除非他们铁了心要把我们送进坟墓。”普京称北约是美国外交政策工具, 北约成员不可避免地成为美国的“臣属”。他说: “一旦一个国家加入北约, 就很难抵挡美

国的压力, 武器系统一下子就部署到这个国家。”为此, 俄罗斯不得不采取反制措施应对来自北约不断加大的威胁, “我们必须将导弹系统瞄准威胁我们的设施”。(环球)

市交通局驾校暑假学生学车大优惠

优惠时间:
2017年6月5日
-6月20日

凭学生证享受: C₁1090元、C₂1700元
先培训后付费: 890元

学校常年办理从业资格证

地址: 市建设路东段开发一路南200米 咨询电话: 3390502