

欧洲研制出全功能人造复眼 安装在衣服上可导航

据新华社布鲁塞尔8月14日电 苍蝇不易被打死很大程度上得益于它的复眼,因为复眼视野广阔,视觉敏锐,因而复眼一直是仿生学的重要研究对象之一。欧洲研究人员日前宣布,他们已成功研制出全功能微型人造复眼,实用前景广阔。

欧盟委员会14日发布的消息说,来自瑞士、法国和德国的研究人员共同完成了这个项目,这一人造复眼模拟了果蝇的复眼,但体积更大,直径12.8毫米,重1.75克,由630个单眼组成,每个单眼又由一个透镜和一个电子感应器组成,左右视野达180度,上下视野达60度。

据介绍,人造复眼具有广泛用途:把人造复眼安装在汽车和飞行器上可制成防撞探测系统;安装在视力有障碍人士的衣服和帽子上可制成导航系统;安装在智能住宅里又可制成人和物体运动探测系统。

“孝悌兄弟”争相割皮救父感动社会 获各界捐款80余万元

据新华社武汉8月15日专电 一位农民工在务工时不幸全身被重度烧伤,两个儿子争相割皮救父,“接力”参与皮肤移植手术。由于家境贫寒,弟弟还贱卖新房以筹集医疗费用……武汉黄陂“孝悌兄弟”的事迹感动社会,各界人士踊跃为他们捐款。目前,捐款数额已达80余万元。

“孝悌兄弟”刘培、刘洋,两人大学毕业后均在武汉工作。今年6月中旬,父亲刘盛均在工厂劳作时发生意外,全身96%的皮肤被重度烧伤。7月下旬,趁弟弟刘洋上班时,哥哥刘培偷偷签下手术合同,抢先将身上10%的表皮移植给了父亲;8月10日,当父亲再次需要进行移植手术时,弟弟刘洋抢着签下了手术合同。此前,为了给父亲筹钱治疗,刘洋还低价变卖了新买仅数月的商品房。

兄弟二人接力割皮救父的义举感动了社会,目前,武汉干部群众累计捐款数额已达81万元。

不知真假？上辟谣平台搜搜！国内首个网站联合辟谣平台功能升级

据新华社北京8月15日电 由国内6家知名网站联合发起的“北京地区网站联合辟谣平台”15日实现较大规模改版,新增多个栏目与功能,可识别虚假图片和恶意骚扰电话,辟谣“武器”更加强大。

该平台是在北京市互联网信息办公室、首都互联网协会指导下,由千龙网联合搜狗、新浪微博、搜狐、网易、百度等网站发起,于8月1日正式上线,是国内第一个在管理部门、行业组织指导下,基于大数据结构,以开放平台方式,由行业领军网站联合建设的辟谣平台。

8月8日,该平台实现了推出后的首次改扩版,新增“谣言公示”、“照妖镜”、“恶意骚扰电话甄别”和“媒介素养”4个栏目,作为辟谣新“武器”。近日,该平台又进行了改版,增加了更多栏目。

据介绍,平台近期新增的虚假图片识别栏目“照妖镜”和“恶意骚扰电话甄别”栏目上线一周以来,查询内容和数量均呈显著增长趋势。“照妖镜”的网页浏览量增长约51.2%,而“恶意骚扰电话甄别”的展现量增加约166%。“从数据可以看出,越来越多的网民已经了解并开始应用辟谣平台的工具来进行谣言的甄别。”千龙网总裁、总编辑黄庭满说。

故宫博物院禁火“进宫”首日 查收打火机8000多个

新华社北京8月15日电 15日是故宫博物院正式开始禁止火种“进宫”的第一天。当天,故宫共查收打火机8000余个,大部分观众对故宫此项措施表示理解和支持。

对查收的打火机,故宫方面表示,将会运送至神武门外“打火机领取点”,观众在离院时可自行领取。

故宫博物院院长单霁翔当日在院内开放路线例行检查时,仅在文华殿外发现一名正在吸烟的观众。他感慨道:“现在要想在故宫里捡到烟头已经变成一件困难的事情了,但还应该进一步加大安检和宣传力度。”



中俄联合反恐军演圆满结束,参演部队16日起分批回国 超千兵力实兵演习一个多小时

综合新华社俄罗斯车里雅宾斯克8月15日电 当地时间15日12时(北京时间14时),“和平使命-2013”中俄联合反恐军事演习在俄罗斯切巴尔库尔合同训练场举行实兵演习。

演习以“联合反恐”为课题。双方共投入兵力1000多人,坦克、步战车、自行火炮等近百台,20多架歼击轰炸机和武装直升机参演。

在一个多小时内,中俄两军共同决策、联合指挥,共享信息、联合侦察,混合

编组、联合行动,统一计划、联合打击,优势互补、联合保障,完成了实兵演习的全部内容,展示了中俄两国共同打击恐怖势力的决心和意志,实现了中俄两军联合遂行反恐作战任务的深度融合,进一步锻炼和提高了两军联合反恐作战能力。

“和平使命-2013”中俄联合反恐军事演习共分为兵力投送与部署、战役筹划和战役实施3个阶段。在兵力投送与部署阶段,主要演练了组织部队向预定地域投送,建立反恐作战部署;在战役筹划阶段,

主要演练了协调战役企图、定下战役决心、拟制作战计划、组织战役协同等;在战役实施阶段,主要组织实兵演习。

这次联演,是落实两国元首共识,增进两国政治互信、加强两军务实合作的重要举措,演习不针对第三方。

北京时间8月15日17时许,“和平使命-2013”中俄联合反恐军事演习圆满结束。

中方参演部队将从16日开始分批回国。



8月15日,在俄罗斯切巴尔库尔合同训练场,中方步战车发射干扰弹掩护进攻。



俄方狙击手搜索目标准备射击。



中方陆军航空兵编队低空进入实施打击。

十细节看中俄联演实兵演习

记者梳理出实兵演习中的10个细节,以期能更直观地帮助读者了解这次演习。

两个细节体现深入反恐

一是地面部队夺取并控制阵地后,针对“恐怖分子”可能隐蔽起来负隅顽抗的特点,演练中设计了残余“恐怖分子”复活的情况,中俄双方地面封控分队重新进入,实施清剿行动;

二是针对“恐怖分子”分散、头目隐蔽的特点,演练了兵力封、火力打、机降突、心战瓦解,联合抓捕“恐怖分子”头目的

“斩首”行动。

三个细节体现实战化程度高

一是对“敌”火力打击时,参演部队所有火器都进行了实弹射击,所有靶标都是迷彩倒靶,还有部分实际报废装甲车辆作为打击目标;

二是陆航直升机和空军飞机在同一空域内同时实施火力攻击;

三是直升机编队超低空进入“恐怖分子”营地,隐蔽突然,出其不意,提高了战场生存能力。

日内阁成员“拜鬼”引中朝韩抗议

综合新华社消息 日本安倍政府的3名阁僚和90余名国会议员8月15日参拜了供奉有14名第二次世界大战甲级战犯牌位的靖国神社。据报道,安倍还委托助理向靖国神社供奉了名为“玉串料”的祭祀费。

中国外交部副部长刘振民15日上午已紧急召见日本驻华大使木寺昌人,向日方提出严正交涉,表示强烈抗议和严厉谴责。

朝鲜“日军慰安妇和强征受害者问题对策委员会”发言人当天发表谈话,要求日本在宣布无条件投降70周年之际清算历史,对过去犯下的罪行道歉。

韩国朝野两党15日对日本内阁成员当天参拜靖国神社和首相安倍晋三向靖国神社供奉祭祀费的行为一致表示谴责。



8月15日,南京各界人士代表和日本友人在侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行和平集会,悼念南京大屠杀30万遇难者。图为日本铭心会、南京第28次友好访华团的日本友人在和平集会上凭吊南京大屠杀遇难者。

纪念抗日战争胜利68周年

中国专家公布侵华日军731部队人体解剖直接证据

据新社哈尔滨8月15日专电 在抗日战争胜利68周年前夕,中国“731”问题研究专家向外界公布了侵华日军731部队人体解剖报告书的主要内容,专家表示这是证明当年日军进行人体解剖的直接证据。

2011年11月,哈尔滨市社会科学院731问题国际研究中心负责人杨彦君赴美国国会图书馆查阅了美国解密的日本细菌战档案,发现了三份解剖报告书,其中一份是鼠疫菌报告“Q报告”。“Q报告”是731部队于1943年对长春和农安地区鼠疫感染者进行解剖的报告书,主要记录了心脏、肺、扁桃体等器官感染路径和感染程度等信息。

杨彦君介绍,“Q报告”中记载了解剖病例共计57例,其中农安地区39例,长春地区18例,解剖病例基本数据包括姓名(英文大写字母代码)、年龄、性别、过程天数、疾病形式、感染方式等。“Q报告”于1948年7月提交给美国陆军,共744页,分为四个部分。

“‘Q报告’进一步揭露了731部队以‘防疫’为名实际进行细菌感染研究的历史事实,也是731部队在侵华战争期间进行人体解剖的直接证据。”杨彦君说。

飞虎队战机“沉睡”滇池71年 中国启动打捞行动

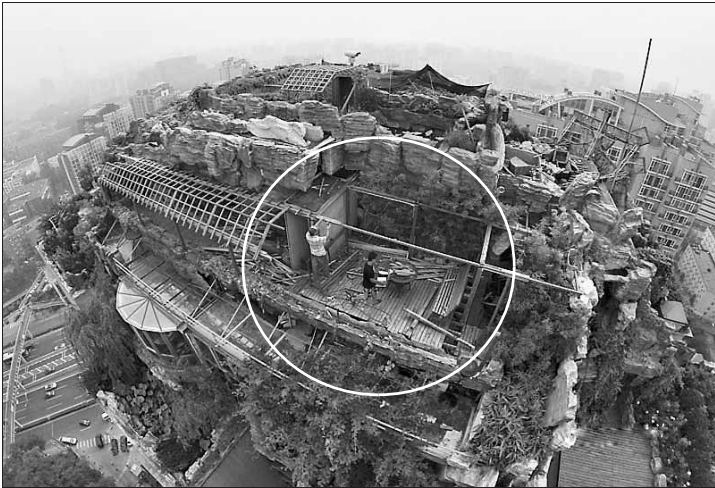
据新华社昆明8月15日专电 一项旨在探测打捞1942年“飞虎队”坠落在云南省滇池内战机的行动15日在昆明启动。据发起此次探测打捞行动的互联网企业空中网董事长兼CEO王雷雷表示,希望通过此次行动唤起人们对抗日战争历史上中美联军的记忆。

1941年,“中国空军美国志愿援华航空队”组建,不远万里来到中国投身抗日战场。由于战斗勇敢,战功显赫,航空队被中国老百姓称为“飞虎队”。1942年4月28日,“飞虎队”一飞行员驾驶P-40战斗机实施训练时,不幸坠落在高原湖泊滇池中。遇难飞行员的遗体很快被打捞出水,其座机一直伏于水下。

据实施此次探测打捞行动的上海海事局海测大队测量队队长张良介绍,此次行动从2012年10月筹备以来,走访了相关专家、当地村民,查阅了档案资料,基本确定坠落地点在滇池西岸的大青山垭口附近40多平方公里的水域内。

“由于坠机年代久远,滇池水底淤积严重,战机本身存在解体的可能性,给探测和打捞造成了很大难度。”张良说,此次探测将采用多种世界先进的探测仪器对水下进行扫描,力争在一个月內,确认P-40战机的坠落地点。

“北京最牛违建”开拆



据新华社北京8月15日专电 被称为“北京最牛违建”的北京市海淀区人济山庄违法建筑物15日上午开始自行拆除。记者从北京市城管部门了解到,为确保拆除安全,相关部门在现场进行技术指导和监督,并要求施工方架设防护网,避免安全隐患。

埃及对示威者清场已致525人亡 全国进入紧急状态 暂无中方人员伤亡



8月14日,在埃及开罗纳赛尔城阿达维耶清真寺附近,穆尔西支持者呼喊口号。

据新华社开罗8月14日电 埃及军警14日开始在开罗对穆尔西支持者聚集的两个广场进行清场。清场行动开始后,埃及全国多地爆发冲突。埃及卫生部门说,清场行动和各地的冲突已造成至少525人死亡、3717人受伤。

14日清晨7时许,埃及政府开始对聚集在首都开罗阿达维耶清真寺广场及复兴广场的穆尔西支持者实施清场行动。

埃及内政部长穆罕默德·易卜拉欣14日晚召开新闻发布会说,当天全国共有21处警察局、7个教堂遭到冲击。

埃及国家电视台援引总统府声明说,埃及从14日下午4时开始进入紧急状态,为期一个月。此外,

当地媒体援引内阁声明说,紧急状态期间,每日19时至次日6时将在开罗、吉萨、亚历山大等发生骚乱的12个省份实行宵禁。

埃及过渡政府总理贝卜拉维当晚发表电视讲话说,紧急状态只在短期内适用,埃及仍将按照军方的发展路线图继续其过渡进程。

埃及官方通讯社中东社报道说,埃及过渡政府副总统穆罕默德·巴拉迪14日向总统递交辞呈,抗议政府武力驱散穆尔西支持者的静坐示威。

中国驻埃及大使馆向记者确认,在当天埃及警方对穆尔西支持者的清场行动和随后各地爆发的暴力冲突中,截至14日晚,暂未收到中方人员伤亡报告。

羽毛球世锦赛“林李战”掀“空调风波”：马方教练抱怨场馆空调关闭致李宗伟虚脱 官方回应：空调始终低速运转

据新华社北京8月15日电 针对广州羽毛球世锦赛林丹与李宗伟男单决赛的空调事件,中国羽毛球协会和世界羽联在15日下午几乎同步作出回应。

中国羽协表示,决赛当天空调保持低速运转,自始至终没有关闭。

在林丹与李宗伟这场万众瞩目的男单决赛中,李宗伟在决胜局17:20落后时因抽筋伤退,阔别世界大赛一年的林丹王者归来,李宗伟则又一次在大赛决赛中不敌林丹。

据马来西亚媒体报道,赛后,马来西亚男单教练郑瑞陆抱怨说,正是因为决赛第二局时场馆空调突然关闭,才导致李宗伟最后虚脱。之后,赛事组委会相关人员在接受采访时表示,当时是世界羽联担心风向影响比赛,要求关闭空调的。

15日下午,中国羽毛球协会副主席刘晓农代表中国羽协对此事进行了正式通报。

刘晓农表示,比赛期间,包括决赛当天,场馆空调自始至终没有关闭;决赛之前,组委会了解到部分运动员对比赛场馆的风向提出意见,为了给运动员提供良好的比赛环境,在决赛当天将场馆空调保持低速运转;进行到最后一场男单决赛时,场馆观众爆满,由于空调低速运转时间较长、人员密集,造成馆内温度上升。

几乎与刘晓农的发布会同时,世界羽联也向记者发邮件对空调事件进行了表态。他们重复了中国羽协的通报,并指出没有要求调整空调的运转情况,组委会和中国羽协也向羽联声明,没有作出任何有关“世界羽联要求关闭空调”的官方声明。



悬！

8月15日,在2013年第二届南京亚洲青年运动会男子足球D组第二轮比赛中,巴基斯坦队以0比2不敌朝鲜队。图为巴基斯坦队球员拉西·谢里亚尔(下)在比赛中铲球。

新华社记者 曹灿 摄