

享受并解剖炫生活

微族群

彩虹族

彩虹族是能在工作、生活中寻找最佳平衡点,每天生活都如彩虹般健康。还是那句话“不要做金钱的奴隶,要快乐地享受生活”。这是一种积极、健康的生活观和人生观、生活方式。人生百味,需要慢慢体会和回味;通过消耗健康和未来的生命代价,来换取金钱和地位,就譬如只获取彩虹中的一种颜色,是不足取的。

彩虹族发起人艾修蓝,是一个标准的90后。

他给我们演绎了不同的90后面貌。21世纪的90后逐渐进入社会的大家庭,同时也演绎了他们彩虹族人的崭新面貌。

彩虹族同时感染更多的人,渐渐的网络中出现了彩虹族这个大家庭,以雷霆之势发展壮大,彩虹族人于2011年8月18日成员达到32万,管理人员5千。

彩虹族是对这样一类人的称呼:他们能在工作、生活中寻找最佳平衡点,每天生活都如彩虹般健康。他们工作、生活两不误,会有意识地为自己减压,注意均衡营养,主动抵制不健康食品;坚持锻炼,确保睡眠充足,坚持定期体检。

彩虹,是色彩平衡的结果。在工作和生活、健康和压力、快速发展的社会和个人内心之间,平衡才得以发展。彩虹的七种颜色,象征着拥有全面的生活,而不仅仅是生活的一部分——工作。



科学史上的今天

1911年11月1日,英国探险家斯科特率领南极探险队一行五人从罗斯岛出发,踏上了人类首次征服南极的征程。

1937年11月1日,美国人卡尔森发明千式静电复印机。

1937年11月1日,美国生物学家维·罗思提出蛋白质由两类氨基酸组成,一类氨基酸约20余种,是营养物,不同的动物机体其氨基酸也不同;另一类氨基酸不是营养物。

1949年11月1日,中国科学院在北京成立,第一任院长是郭沫若。中国科学院集中了我国各方面杰出的科学家,是我国综合性的科学技术中心,也是国家自然科学的最高学术机构。

1952年11月1日,世界上第一颗氢弹在太平洋埃尼威托克岛试爆,试验是在高度保密的状况下进行的。

1954年11月1日,我国第一部全自动井下电测仪试用成功。

1954年11月1日,世界上第一架垂直起降机首次试飞。

1986年11月1日,世界上第一部有味的电影在日本东京试映。

1958年11月1日,前苏联“人造地球卫星2号”,载小狗莱卡升空入轨。

世界隐形战机盘点 谁将挑战美隐形领域的统治地位?



隐形技术能够让武器在不被雷达和传感器探测到的情况下潜行。自从美国推出第一款隐形战机F-117“夜鹰”以来,隐形技术得到了很大发展,并被用于直升机、无人机甚至还有军舰。这在帮助美军击毙本·拉登,占领伊拉克上都起了非常重要的作用。据美国《连线》杂志称,不久前,美国还是世界上唯一拥有不怕遭受探测飞机的国家。而现在,世界上包括俄罗斯和中国在内的许多国家都在发展自己的隐形武器。美国在隐形飞机上几近垄断的地位正受到挑战。

新华

》 F-117 第一个参战的隐形飞机

F-117“夜鹰”是隐形世界的首个成员,它是第一个参战的隐形飞机,让美国在隐形技术方面保持了三十年的垄断地位。1975年,洛克希德-马丁公司的臭鼬工厂开始该战机的研发,并于1983年完成了研制。其多棱角外形设计有助于散射雷达波;飞行员头盔可增加雷达标记,F-117全身都涂装了吸波材料。然而,该项目的高

度机密性使得美国空军直到1988年才承认它的存在。该战机在第一次海湾战争中得到了广泛应用,美国空军于2008年正式让F-117退役。

尽管具备隐形能力,“夜鹰”也并非探测不到。1999年对南斯拉夫进行轰炸的时候,其中一架飞机可能被老旧的低频雷达系统发现,最终被SA-3防空导弹击落。

》 F-22 隐形战机中的凯迪拉克

该战机被认为是美国第五代隐形战机中的“凯迪拉克”,其单价为4.11亿美元(包括研发成本)。研发该战机的目的是取得空中优势,扫清敌人的空中力量,帮助美国在未来五十年内保持“不在敌人空袭下损失一名士兵”的纪录。其飞行速度和灵活性有助于这个目标的实现,它的最大速度为2马赫,并能够以1.5马赫的速

度进行超音速巡航。

F-22的隐身性能也非常好,外形为平滑曲面,没有直角,所以能够散射雷达波。在雷达上,该战机的显示与一只蜜蜂的大小相同。其所携带的导弹、炸弹和机炮在不使用时都放在飞机的内部,因为这些都可能增加“猛禽”的雷达可见性。同时,F-22还在红外隐形上下了工夫。

》 PAK-FA 几乎具有人类智能

苏霍伊集团的T-50(也被称为PAK-FA)是俄罗斯研制的首款隐形战机,俄罗斯吹嘘其为第五代战机,称其“几乎具有人类智能”,能够比肩美国的F-22“猛禽”战机。

航空界权威威尔·斯卫特曼对T-50的大量设计进行了审视,认为它

比不上“猛禽”战机。他写道:“很明显,设计者和系统分析专家都在关注俄罗斯准备购买多少架隐形战机这一棘手问题”,并提出了许多与F-22设计者不同的答案。俄罗斯武器的传统客户印度已经与俄签署了联合开发FGFA(第五代)战机的协议。

》 歼-20 挑战美隐形领域的统治地位

歼-20战机标志着中国开始进入世界隐形战机领域。它仍处于原型机阶段,但足够让美国感到震惊;因为,这意味着美国在隐形领域的统治地位将受到侵蚀。

它更像是轰炸机而非战斗机。可能速度较慢,灵活性也不如美国的F-22“猛

禽”;美国前防长盖茨认为,它可能仅对人们的视觉起隐形作用,而避不开雷达。但这并不表示该战机不会带来麻烦。五角大楼的《年度中国军力报告》称,歼-20“可能会改善中国军队打击美国在该地区军事基地、后勤设施和其他地面设施的能力。”

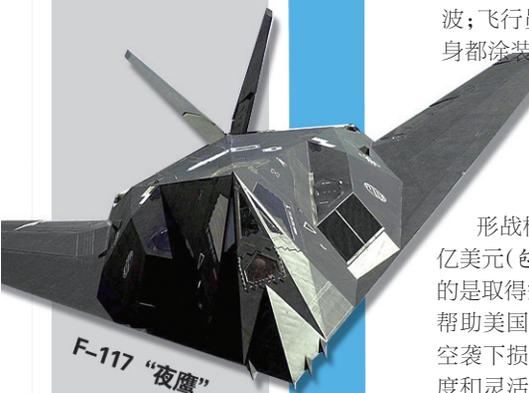
》 RQ-170 美国最神秘的无人机

美国最神秘的一种无人机是RQ-170,被冠以“坎大哈野兽”的称号,因为人们首次是在阿富汗坎大哈发现了它。美空军在2009年12月承认了RQ-170项目的存在,美空军的介绍显示它是由洛克希德-马丁公司研制的。RQ-170之所以出名是因为它侦察到

了本·拉登在巴基斯坦的藏身之地,这种类似蝙蝠翼的无人机多次逃过巴方的雷达网,在巴基斯坦边境地区进行侦察。为什么要选它进行侦察呢?当然是因为它的隐形能力,因为其他无人侦察机在到达阿布巴托之前可能已被巴基斯坦的雷达系统发现。



俄罗斯T-50



F-117 “夜鹰”



RQ-170 “坎大哈野兽”



国产第4代战机歼20