



读心头盔

美军400万英镑开发读心术 让士兵靠头盔了解对方想法 2017年前打造心灵感应兵团



据《星期日泰晤士报》4月8日报道,美国政府 and 军方多年来一直在进行各种秘密实验,试图制造具有超能力的士兵。然而,如果这些“超级战士”在战场上无法顺利地与战友沟通,仍有可能被敌人击败。为解决这一难题,美国国防部狂砸400万英镑,秘密研制一种“读心头盔”,只要士兵戴上这种头盔,他们无需开口说话就可互相“阅读”彼此的脑部活动。据透露,美国国防部计划于2017年前正式组建一支“心灵感应兵团”!



计划

用“意念”互通讯息

据报道,美军研制“读心头盔”的秘密是由多名内幕人士向《星期日泰晤士报》披露的。众所周知,美国政府和军方多年来一直在进行各种秘密实验,试图制造具有超能力的士兵。然而,即便各种高科技装备能让这些“超级战士”体格强壮如虎添翼,他们依然是单独的个体,而现代战争讲究的是依靠团队协同作战,如果这些“超级战士”在瞬息万变的战场上无法及时顺利地跟战友沟通,仍有可能被敌人击败。

内幕人士透露,为了解决这一难题,目前美国国防部五角大楼展开了一项秘密计划——该计划试图研制出一种可阅读士兵脑电波的“读心头盔”,只要士兵戴上这种头盔,他们无需开口说话就可互相“阅读”彼此的脑部活动,从而依靠“心灵感应”在战场上与战友互通讯息!如此一来,无论战争多么激烈,这些如同拥有“读心术”一般的士兵们总能在瞬间了解彼此的想法,并将自己的指令用“意念”传递给对方,从而大大地加强反应能力,提高战场生存机会!

原理

将脑电波转换成代码

据透露,美国国防部目前已经将研制“读心头盔”的秘密任务交给了美国加州大学欧文分校的研究人员,而研究人员将对目前医学界应用于四肢麻痹患者的“脑电波传送技术”进行改良,使之能更好地运用在战场上。按照五角大

楼的设想,“读心头盔”是一种内藏电极的钢盔,一旦士兵戴上它,它就会将士兵的脑电波活动记录下来并“翻译”成相应的“作战指令”传送给其他战友,从而让士兵们在战场上即使一言不发,也能提醒战友“有埋伏”或召唤无人驾驶战

机。据透露,加州大学欧文分校的研究人员正在对志愿者进行“读心头盔”试验。在试验过程中,研究人员首先让实验志愿者戴上特制帽子,帽内装有128条裹在凝胶内的电极。接着,研究员会要求志愿者在脑中想着“前方有敌人”“召来直升机”等字句,并记录下他们思考这些“作战命令”时的脑电波活动,然后再转化成相应代码发送到计算机。令人兴奋的是,在经过大量试验和改进后,目前“读心头盔”已经能正确“解读”45%的命令了!

目标

组建“心灵感应兵团”

据透露,美国国防部已经为研制“读心头盔”的计划狂砸400万英镑经费,并计划最早于2017年前正式组建一支“心灵感应兵团”!据内幕人士称,这一“读心头盔”尤其适合运用在战斗机飞行员身上,从而大大地加强飞行员的实时反应。美军报纸《星条旗》也报道称,如果“读心头盔”这种科技有助士兵在战场上活下来,绝大部分军人都会愿意充当试验品,为“读心头盔”的研究工作效力。

不过,虽然目前“读心头盔”已经能正确“解读”45%的命令,但距离美国国防部组建“心灵感应兵团”的这一终极目标显然还有很长的路要走。

尽管如此,许多美国士兵依然对“读心头盔”充满了期待。一名士兵表示:“在现代,我们都通过电视游戏和塑料武器来学习打仗。也许今天它还只是一个科幻武器,但明天没准就会真的出现在战场上。如果(‘读心头盔’)可以让我不用再听上级的声音,那便送过来吧!”

弊端

可能侵犯个人隐私

然而,美军研制“读心头盔”打造“心灵感应兵团”的秘密曝光后,立即引发一片哗然。据悉,医学界最初发展“脑电波传送技术”本来只为改善行动不良者的生活,或是了解植物的想法。尽管“心灵感应”看似只是科幻小说和电影中的情节,但科学家在不久的将来或许真的可以将“读心”变为现实。

“读心”“心灵感应”技术一旦被广泛应用,势将威胁个人隐私,届时连大脑深处的秘密也保不住了。

分析人士指出,如果美军真的成功研制出“读心头盔”,它很可能还会被用于其他用途——比如用于审问疑犯、获取情报。

事实上,美国国防情报局不久前曾发表报告,呼吁军方增加神经科学技术的投放,包括研究让“敌人听命于己”的技术。有外界因此猜测,“读心头盔”有朝一日可能取代水刑等严刑逼供方式,读取恐怖分子疑犯的“思想”!更有人担心,一旦“读心”技术遭到滥用,雇主可能会对雇员“读心”,人们更可能因为存有犯罪“念头”就被定罪,最终严重侵犯个人隐私! 综合

新闻链接

让脑电波替霍金说话

据《纽约时报》报道,英国著名科学大师斯蒂芬·霍金因罹患肌肉萎缩侧索硬化症沦为“渐冻人”,只能借助电脑声音合成器,通过脸颊上的微小“抽搐”来“说话”。然而随着病魔不断蚕食,大师霍金的脸颊肌肉已严重退化,再也无法继续控制原有的发声系统。为了让霍金能与外界正常沟通,科学家正在研发一套名为“iBrain”的高科技设备,这一装置竟能够通过侦测霍金的脑电波活动直接读取其“思想”,并将之转换成语言,让霍金用脑电波“说话”! 将来某一天,霍金只要在大脑中“想”一下他打算说的话,这些话就可以立即通过音箱播放出来,从而让霍金“想”什么说什么。

据报道,“iBrain”是由总部位于美国加州的“NeuroVigil”公司首席执行官,32岁的神经科学家菲利普·罗欧发明的。据悉,“iBrain”是新一代便携式神经装置,它外形如同一根黑色头带,上面有一系列传感器,能够对配戴者的脑电波模式进行实时侦测。据悉,“iBrain”本来是用于监视并诊断睡眠呼吸中止症、忧郁症和自闭症等病症,由于它成本较低,而且轻便,因此能够取代造价高昂的睡眠实验室进行相关科学实验。

据内幕人士披露,从去年夏天开始,罗欧领导的研发团队开始在大师霍金身上进行配戴“iBrain”的实验!罗欧的设想是,由于“iBrain”能够侦测霍金的脑电波活动,那么也就有可能借此直接读取其“思想”;而如果将“iBrain”从霍金大脑内读取到的“思想数据”用语音合成的方式转换成相应的语言,就意味着霍金将来能够用脑电波再次“说话”了! 综合



斯蒂芬·霍金

卡梅伦用iPad考核内阁大臣



据英国《每日电讯报》4月8日报道,英国内阁办公室日前为卡梅伦量身定制了一款iPad应用软件,可供他随时随地浏览政府工作进展和管理政府相关事务,其内置的评分系统还有望方便首相相对各位大臣进行绩效考核。卡梅伦可以通过使用软件内置的评分系统,定期对手下各位大臣的工作表现进行考核。据悉,该评分系统共有5个等级,1分为出色,5分为失职。如果此轮评分结果显示某位大臣的工作进展和绩效表现都不令人满意,卡梅伦将有可能据此将其撤职。 据《中国日报》

苹果CEO去年薪酬3.78亿美元全美第一

据《纽约时报》报道,苹果CEO蒂姆·库克是去年美国薪酬最高的CEO,总薪酬达3.78亿美元,较2010年增长2%。

包括工资、额外收入、奖金和一次性股票奖励在内,库克2011年的薪资达到3.78亿美元。其中股票奖励总额为3.762亿美元,解禁时间为未来10年。一半股票的解禁时间为2016年,另一半解禁时间为2021年。

2011年,甲骨文(微博)CEO拉里·埃里森(Larry Ellison)的薪酬总额为7760万美元,排名第二。排名第三的为J.C. Penny CEO 罗纳德·约翰逊(Ronald Johnson),薪酬总额为5330万美元。 综合

法国一男自称是希特勒孙子



据英国《每日邮报》4月8日报道,法国一名管道工(上图)日前向外界曝光称,他是纳粹德国元首阿道夫·希特勒的孙子。该男子名叫菲利普·罗兰,现年56岁。菲利普·罗兰从未向任何人透露过这件事,包括他的好友同事,甚至妻子家人等。他之所以同意公布自己的身世,是因为他找到新的证据支持这一说法。3月份,英国二战老兵伦纳德·威尔金斯的儿子公开了父亲在法国服役期间所写的日记,宣称菲利普·罗兰的父亲是希特勒的私生子。 综合

英男子捐精20多年子女可能有600人

据英国《每日邮报》4月8日报道,英国人贝托尔德·维斯纳于上世纪40年代在伦敦开设人工受孕诊所,该诊所号称使用一些高智商朋友捐献的精子,但实际上约有600多人是维斯纳的“捐精后代”。

维斯纳在开办诊所20多年来,协助不育妇女诞下1500多个婴儿,他本人则在1972年逝世。事隔数十年后,研究人员对这些婴儿作基因测试,估计多达600人都是维斯纳捐精所生,他成为史上最多子的父亲。

科学家大卫·戈兰茨说:“保守估计,维斯纳每年捐精20次。用标准值估算成功受孕案例,不排除双生儿和流产,估计其亲生孩子应介乎300至600人。” 综合