

美军最先进人形机器人亮相

外形酷似“终结者”，能在实时遥控下穿越比较复杂的地形

□据《北京晚报》

美军新闻处12日称，由波士顿动力公司为美军研制的世界上最先进人形机器人“阿特拉斯”（希腊神话中的大力神）日前亮相，这一机器人将来或许能像人一样在危险环境下进行救援工作。

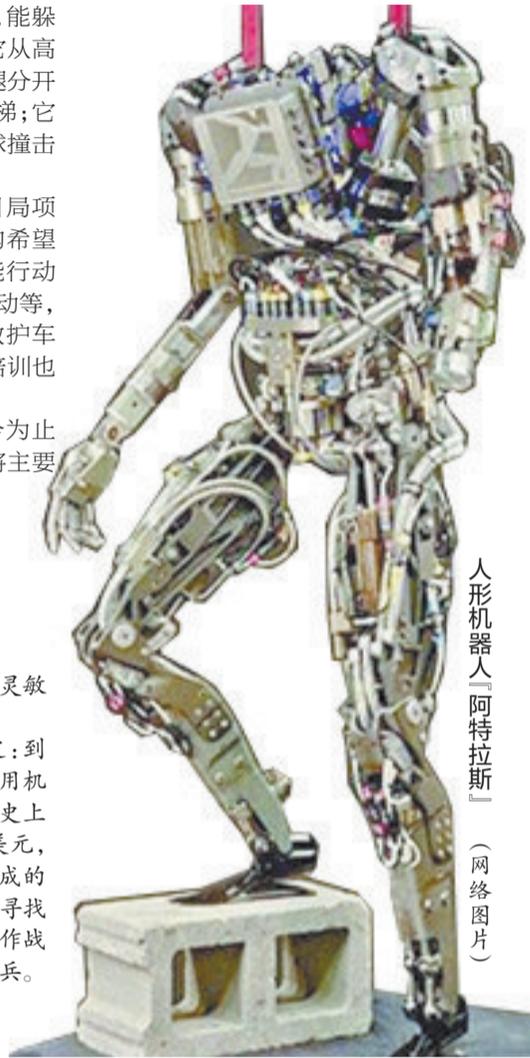
“阿特拉斯”身高1.9米，体重150千克，由头部、躯干和四肢组成，像人类一样用双腿直立行走，令人联想起科幻电影中的“终结者”。它的“双眼”是两个立体感应器，有两只灵巧的手，还能在实时遥控下穿越比较复杂的地形。

波士顿动力公司发布在网上的最新视频展示了“阿特拉斯”的能力。比

如，它在传送带上大步前进时，能躲开传送带上突然出现的木板；它从高处跳下时能稳稳落地，还能两腿分开从陷阱两边走过，然后跑上楼梯；它能单腿站立，被从侧面袭来的球撞击后不会摔倒……

美国国防部高级研究项目局项目经理吉尔·普拉特说，该机构希望“阿特拉斯”在恶劣环境中也能行动自如，比如能开门、爬楼梯和移动等，也希望它能使用从螺丝刀到救护车之类的工具，还希望新手不经培训也能轻松操纵这种机器人。

这款机器人被称为是迄今为止最先进的人形机器人之一，它将主要为军队以及一些研究机构所用。



人形机器人「阿特拉斯」(网络图片)

相关新闻

美计划2015年前1/3地面战斗将使用机器人士兵

□据《北京晚报》

2004年美军仅有163个地面机器人，2007年则增长到5000个，至少10款智能战争机器人在伊拉克和阿富汗“服役”。

部署到阿富汗的智能机器人“赫耳墨斯”主要用于探穴钻洞，它身上安装有两个照相机，能爬进漆黑洞穴并向外发送图片；“背包”机器人能在巷战环境中捕捉、分辨反美武装狙击

手的细微动静；“嗅弹”机器人能灵敏地嗅出伪装起来的爆炸物……

美国国会曾通过法案规定：到2015年前，1/3的地面战斗将使用机器人士兵。为此美国投入了历史上最大的单笔军备研究费1270亿美元，以完成未来战场上士兵必须完成的一切战斗任务，包括进攻、防护、寻找目标。据悉，美军未来一个旅级作战单元，将至少包括151个机器人士兵。

军事机器人会毁灭世界吗？

□据《北京晚报》

未来战争中，自动机器人士兵将成为作战的绝对主力。但是美国海军研究室在关于机器人士兵的研究报告《自动机器人的危险、道德以及设计》中，对军方使用机器人提出警告，建议为军事机器人提前设定严格的设计和

使用“紧箍咒”，否则整个世界都有可能毁于他们的钢铁之手。

报告指出，现今美国的军事机器人设计师往往急于求成，常常会将还不成熟的机器人技术急匆匆推入市场，促使人工智能的进步在不受控制的领域内不断加速发展。更糟糕的是，目前还没有一套防止自动系统出

错的有效措施。设计出现错误，足以让全人类付出生命的代价。

2008年，曾有3台带有武器的“剑”式美军地面作战机器人被部署到伊拉克，但是这种遥控机器人小队还未开一枪就很快被从战场撤回——因为它们做了可怕的事情：将枪口对向它们的人类指挥官。

奥巴马致电普京“追讨”斯诺登

□据 新华网

美国总统奥巴马12日与俄罗斯总统普京通电话。这是斯诺登抵达莫斯科后两人首次通话。

此前，白宫警告莫斯科不要给予正在逃亡的斯诺登避难权，向他提供“宣传平台”。在美俄领导人进行电话交谈前，斯诺登表示希望在俄临时避难，然后设法前往南美的长期避难地。

此次通话是几天前就安排好的。通话的具体内容尚不得而知，但白宫早些时候表示，美俄领导人将讨论斯诺登事件和其他问题。

奥巴马将于9月前往莫斯科，与普京举行会谈，然后赴圣彼得堡出席二十国集团峰会。

美国高官警告莫斯科方面，向斯诺登提供避难将使俄方说法不攻自破，因为俄方已表示不想让斯诺登事

件损害俄美关系。

白宫发言人杰伊·卡尼12日说：“向斯诺登提供宣传平台违背俄政府早先宣布的中立立场，也与俄做出的不希望斯诺登进一步损害美国利益的保证不符。”卡尼再次呼吁俄驱逐斯诺登，以使他能在美国以泄露国家安全机密罪受审。

相关链接

斯诺登或能让美国更难堪

□新华社供本报特稿(记者 李良勇)

英国《卫报》记者格伦·格林沃尔德称，美国“棱镜”监视项目曝光者爱德华·斯诺登之前属选择性揭秘，如果和盘托出他所掌握的秘密文件，或是美国“最可怕的噩梦”。

阿根廷《民族报》13日刊登对这名《卫报》记者的采访。

格林沃尔德说，斯诺登掌握一些“更具杀伤力”的信息，存放在全球不同地方。如果公开，会对美国造成“更大伤害”。然而，斯诺登一直选择没有公开它们，他之前揭秘仅是想提醒公众：他们自以为私密的信息正被美国情报机构利用。

“美国政府应当每天跪下来，祈求斯诺登不要出事，因为他一旦出事，所有信息都将被曝光，那将是美国最可怕的噩梦。”

格林沃尔德没有提及更多细节。一些分析师推测，从格林沃尔德的表态看，他应该同样掌握一些美国国家安全局的秘密文件，不排除今后继续公之于众的可能性。

斯诺登曝光“棱镜”等监视项目后，在全球引发风波，令美国成为众矢之的，多国向美国讨要说法。美国以间谍罪起诉斯诺登，寻求把他弄回美国受审。

埃及宣布对穆尔西进行刑事调查

□据 新华社开罗7月13日电

埃及13日宣布对被军方废黜的前总统穆尔西进行刑事调查。埃及检察部门将调查针对穆尔西的检举，涉及间谍行为、煽动暴力和造成国家经济崩溃。

路透社援引埃及检察部门的一份声明说，他们收到针对穆尔西和其他多位穆斯林兄弟会（穆兄会）高层人员的检举，在对检举内容进行调查后，最终可能对被检举人提起诉讼。检察部门没有透露检举来源。

穆兄会发言人吉哈德·哈达德说，检察部门的指控是荒谬的，军方应该为煽动暴力承担责任。

美国国务院发言人珍·普萨基说，对穆尔西的调查应该严格遵守法律程序，尊重法规，避免“政治化”的逮捕与调查。

美国22岁女子抬起2.5吨越野车救父



美国二十二岁女子瑞秋

□据 中新网7月12日电

据报道，美国波士顿22岁女子瑞秋日前将一辆重达2.5吨的越野车抬起，救出被压在下面的父亲。

当时，瑞秋的父亲亚当正在给瑞秋修理越野车的刹车，不料千斤顶突然失控，轮胎压在他的腿上。

“我听到父亲的呼喊赶紧冲出门去。”在惊恐之下，她爆发出惊人的力量，抬起越野车让父亲脱困。

亚当随后被送到医院，检查结果显示他身上只有擦伤和瘀青。医师表示，如果他当时被压得再久一点，伤势将会严重很多。“女儿是我的英雄，没有她，我不敢想象会发生什么。”



丢人丢到国门外 中国游客在外国薰衣草田里为抢拍照位置大打出手

7月11日，普罗旺斯南法薰衣草田里两伙中国游客为抢拍照位置大打出手。这两伙人，一伙是拍婚纱照的，一伙是小情侣。两伙人混战一团，新娘的婚纱都被扯掉了，有人甚至赤膊上阵。（据《广州日报》）