

美国 1/3 地面战将使用机器大兵

专家:不可能全面替代人

美军新闻处12日说,美国武器合约商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。美国国会规定,到2015年前,三分之一的地面战斗将使用机器人士兵。

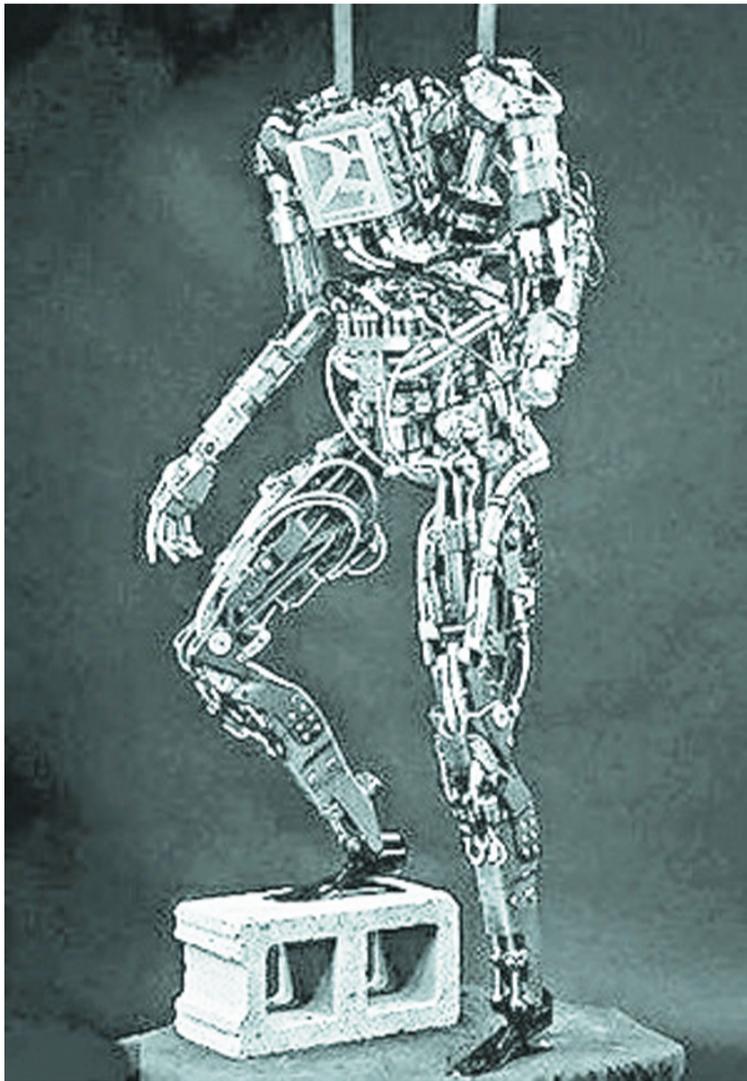
由于“阿特拉斯”能像人类一样用双腿直立行走,令人联想起科幻电影中的“终结者”。

波士顿动力公司展示了“阿特拉斯”的能力。比如,它在传送带上大步前进,躲开传送带上突然出现的木板;从高处跳下稳稳落地,两腿分开从陷阱两边走过,然后跑上楼梯;单腿站立,被从侧面而来的球重撞而不倒,等等。

美国国防部高级研究项目局项目经理普拉特说,该机构希望“阿特拉斯”在灾难的恶劣环境中也能行动自如,比如能开门、爬楼梯和移动等,希望它能使用从螺丝刀到救火车之类的工具,还希望新手不用培训也能轻松使用这种机器人。

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”。

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。为此投入美国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个机器人战士。



“阿特拉斯”



斯诺登剩余密件 是美“最糟噩梦”

星报综合报道 曾经有机会独家专访过美国前中央情报局雇员斯诺登的英国《卫报》记者表示,斯诺登手中其余资料一旦公开,将成为美国政府“最糟的噩梦”。

率先披露斯诺登手中秘密文件的英国《卫报》记者格林沃尔德称,斯诺登掌握的资料足以在短时间内对美国政府造成“史无前例的重大打击”,胜过以往任何一个人,“但这不是他(斯诺登)的目的,他只是想提醒人们,他们的隐私权被侵犯了”。他建议白宫在处理斯诺登事件时应保持谨慎克制。

当被问及是否有人意图伤害甚至谋杀斯诺登时,格林沃尔德表示,为防不测,斯诺登早已将掌握的数千份机密文件备份并分发给多人保存。不过,格林沃尔德同时表示,美国政府应该不会希望斯诺登出事,“甚至应该天天祈祷他不要出事”。格林沃尔德说,一旦斯诺登有所差池,那他掌握的全部资料都将会被公开,“这对美国而言绝对是‘最糟的噩梦’”。

另据报道,美国监控计划泄密者斯诺登近日在莫斯科机场露面并申请获俄庇护,他表示自己在机场感到“安全”,或已获得俄特工保护。

韩亚空难“头七” 民众哀悼祈福 遇难者家长尚未见到女儿遗体

综合《新闻晚报》报道 昨日是韩亚航空214航班在旧金山国际机场失事第七天。当地时间13日上午,旧金山湾区一些慈善团体和民众自发在机场附近的海湾边为遇难者和受伤乘客及其家人祈福。

当天上午11时,近200人集聚在机场南面的伯林盖姆海湾边。马路对面的皇冠假日酒店就是飞机失事后伤亡者家属及部分乘客暂时居住的地方。

遇难者叶梦圆的父母和王琳佳的父亲出席了悼念仪式,他们手持白菊花,泣不成声。叶梦圆的母亲悲痛难忍,几度哭泣。而王琳佳父亲透露,来美国就是想见女儿最后一面,但由于一些程序原因,他至今还没能见到女儿遗体。

已经回国的浙江省江山中学师生昨日从北京搭乘高铁至杭州,再坐大巴回到江山。

空难发生至今已有一周,不少细节和调查进展不断曝光。警方发言人阿尔比·埃斯帕扎12日早些时候说,警方调查认定,一名中国女学生“遭一辆消防车碾轧至少一次”,但不清楚她当时是否还活着。警方说,遭碾轧的女学生身上有白色灭火泡沫。

拓展阅读

机器人战士成以军新兵

美国媒体报道,以色列的最新型战士能够在夜间侦察敌情,在执行放哨任务时永远也不会打瞌睡,即使携带660磅(约合300公斤)的武器装备也不会有任何抱怨。这听起来有些不可思议,但确是事实,因为所谓的新战士乃是拥有钢铁之躯的机器人。

这款机器人战士名为“守护者”,是一种军用地面无人车辆,现已被以军征募为新兵。为了顺利完成任务,“守护者”身上装有摄像机、夜视设备、传感器以及机关枪等更为致命的武器。沿着程序预先设定的路线,“守护者”可以不用他人帮助便穿越城市——知道如何应对十字路口、交通状况和路标。此外,它还可以执行边境巡视任务,车载摄像机能够进行全天候360度侦测,一旦发现可疑目标,便会警告操作人员。

俄罗斯研制杀手机器人

俄罗斯负责国防工业的副总理迪米特里·罗戈津5月17日表示,俄罗斯科研人员正在研发一种机器人,该机器人可以在经受恐怖分子袭击或打击恐怖分子时将伤亡降至最低。此外,机器人还可以在恐怖分子袭击的环境中帮助疏散撤离受伤士兵和平民。

俄罗斯正在开发的其他类型反恐装备还包括一种可穿透障碍物识别恐怖分子的系统,该系统可在远距离识别并打击恐怖分子,从而避免伤及人质。

罗戈津并未具体说明这些装备将何时由俄罗斯安全和情报部门开始部署。

人权观察组织(HRW)对这种被称为“杀手机器人”的全自主武器系统进行批评,称这种机器人不可借助人类干预就能自行选择并打击目标,呼吁对此类武器颁布禁令。综合中国之声、中新社

专家视角

不可能全面替代人

国防大学教授葛立德说,“阿特拉斯”这个人形机器人它的水平是很先进的,其具体用途有可能是在危险环境下进行救援工作,甚至还有就是在后勤补给和维修保养作业等等这些相关的工作上,美国发展机器人战士应该说它应用的方面还是比较多的。

在科幻电影中经常会出现人和机器人最终决斗的场景。未来在现实战场上,机器人会取代人类士兵作战吗?

葛立德认为,应该说人形机器人完全取代士兵这种可能性不太大,但是机器人在某些领域可以替代人,或者减轻人所面临的危险性。比如说像排雷作业,爆炸物的排除等等这些。

彩票开奖台 全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第13187期 中奖号码:2+6+6 全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告 第13187期中奖号码:2+6+6+6+4 中国福利彩票“乐透型15选5”玩法第2013187期 中奖号码:01 02 10 11 12 中国福利彩票3D玩法 第2013187期 中奖号码:1 8 8 中国福利彩票“东方6+1”玩法 第2013080期 中奖号码:基本号码928654生肖码:兔 全国联网电脑体育彩票“超级大乐透” 第13080期 中奖号码:06+21+23+27+31 04+06	“安徽风采”电脑福利彩票 25选5玩法开奖公告 第2013187期 中奖号码:03 05 09 23 25 中国福利彩票“双色球”开奖公告 第2013081期 中奖号码:红色球号码01,04,10,13,21+31 蓝色球13 <table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>全国中奖注数(注)</th><th>安徽中奖注数(注)</th><th>每注奖金(元)</th></tr> <tr><td>一等奖</td><td>4</td><td>0</td><td>10000000</td></tr> <tr><td>二等奖</td><td>122</td><td>3</td><td>273751</td></tr> <tr><td>三等奖</td><td>1116</td><td>33</td><td>3000</td></tr> <tr><td>四等奖</td><td>62494</td><td>1807</td><td>200</td></tr> <tr><td>五等奖</td><td>1295456</td><td>40278</td><td>10</td></tr> <tr><td>六等奖</td><td>7229622</td><td>213742</td><td>5</td></tr> </table> 全国投注总额:359745012元 安徽投注总额:11537980元	奖级	全国中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注奖金(元)	一等奖	4	0	10000000	二等奖	122	3	273751	三等奖	1116	33	3000	四等奖	62494	1807	200	五等奖	1295456	40278	10	六等奖	7229622	213742	5	中国福利彩票“乐透型15选5”玩法第2013188期 中奖号码:03,07,08,10,14 <table border="1"> <tr><th>奖等</th><th>六省中奖注数(注)</th><th>安徽中奖注数(注)</th><th>每注金额(元)</th></tr> <tr><td>特别奖</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>一等奖</td><td>168</td><td>60</td><td>3460</td></tr> <tr><td>二等奖</td><td>13046</td><td>3017</td><td>10</td></tr> </table> 六省市投注总额:1695600元,安徽投注总额:382926元 “安徽风采”电脑福利彩票 25选5玩法开奖公告 第2013188期 中奖号码:02,11,16,19,20 <table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>中奖注数(注)</th><th>每注金额(元)</th><th>各等奖奖金总额(元)</th></tr> <tr><td>一等奖</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>二等奖</td><td>3</td><td>100</td><td>300</td></tr> <tr><td>三等奖</td><td>177</td><td>10</td><td>1770</td></tr> </table> 本期投注总额:12896元,奖池奖金:8832元	奖等	六省中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)	特别奖	0	0	0	一等奖	168	60	3460	二等奖	13046	3017	10	奖级	中奖注数(注)	每注金额(元)	各等奖奖金总额(元)	一等奖	0	0	0	二等奖	3	100	300	三等奖	177	10	1770	全国联网电脑体育彩票“排列3”开奖公告 第13188期 中奖号码:654 <table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>全国中奖注数(注)</th><th>每注奖金(元)</th><th>本省中奖注数(注)</th></tr> <tr><td>直选</td><td>12130</td><td>1000</td><td>290</td></tr> <tr><td>组选3</td><td>0</td><td>320</td><td>0</td></tr> <tr><td>组选6</td><td>16176</td><td>160</td><td>469</td></tr> </table> 全国投注总额24622242元 本省投注总额 663218元 全国联网电脑体育彩票“排列5”开奖公告 第13188期 中奖号码:65443 <table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>全国中奖注数(注)</th><th>每注奖金(元)</th><th>本省中奖注数(注)</th></tr> <tr><td>直选</td><td>168</td><td>100000</td><td>7</td></tr> </table> 全国投注总额24622242元 本省投注总额 663218元	奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)	直选	12130	1000	290	组选3	0	320	0	组选6	16176	160	469	奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)	直选	168	100000	7	中国福利彩票3D玩法 第2013188期 中奖号码:020 <table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>全国中奖注数(注)</th><th>每注奖金(元)</th><th>本省中奖注数(注)</th></tr> <tr><td>单选</td><td>4647</td><td>1000</td><td>101</td></tr> <tr><td>组选三</td><td>5599</td><td>320</td><td>74</td></tr> <tr><td>组选六</td><td>0</td><td>160</td><td>0</td></tr> </table> 全国投注总额:48601326元,安徽投注总额:1071186元 全国联网电脑体育彩票“7星彩” 第13081期开奖公告 本期开奖结果:4605555 <table border="1"> <tr><th>奖级</th><th>全国中奖注数(注)</th><th>每注(元)</th><th>本省中奖注数(注)</th></tr> <tr><td>一等奖</td><td>1</td><td>5000000</td><td>0</td></tr> <tr><td>二等奖</td><td>15</td><td>28082</td><td>1</td></tr> <tr><td>三等奖</td><td>262</td><td>1800</td><td>7</td></tr> <tr><td>四等奖</td><td>3423</td><td>300</td><td>84</td></tr> <tr><td>五等奖</td><td>32523</td><td>20</td><td>1198</td></tr> <tr><td>六等奖</td><td>402740</td><td>5</td><td>16580</td></tr> </table> 全国投注总额 17091898元 本省投注总额 701110元	奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)	单选	4647	1000	101	组选三	5599	320	74	组选六	0	160	0	奖级	全国中奖注数(注)	每注(元)	本省中奖注数(注)	一等奖	1	5000000	0	二等奖	15	28082	1	三等奖	262	1800	7	四等奖	3423	300	84	五等奖	32523	20	1198	六等奖	402740	5	16580
奖级	全国中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注奖金(元)																																																																																																																																	
一等奖	4	0	10000000																																																																																																																																	
二等奖	122	3	273751																																																																																																																																	
三等奖	1116	33	3000																																																																																																																																	
四等奖	62494	1807	200																																																																																																																																	
五等奖	1295456	40278	10																																																																																																																																	
六等奖	7229622	213742	5																																																																																																																																	
奖等	六省中奖注数(注)	安徽中奖注数(注)	每注金额(元)																																																																																																																																	
特别奖	0	0	0																																																																																																																																	
一等奖	168	60	3460																																																																																																																																	
二等奖	13046	3017	10																																																																																																																																	
奖级	中奖注数(注)	每注金额(元)	各等奖奖金总额(元)																																																																																																																																	
一等奖	0	0	0																																																																																																																																	
二等奖	3	100	300																																																																																																																																	
三等奖	177	10	1770																																																																																																																																	
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)																																																																																																																																	
直选	12130	1000	290																																																																																																																																	
组选3	0	320	0																																																																																																																																	
组选6	16176	160	469																																																																																																																																	
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)																																																																																																																																	
直选	168	100000	7																																																																																																																																	
奖级	全国中奖注数(注)	每注奖金(元)	本省中奖注数(注)																																																																																																																																	
单选	4647	1000	101																																																																																																																																	
组选三	5599	320	74																																																																																																																																	
组选六	0	160	0																																																																																																																																	
奖级	全国中奖注数(注)	每注(元)	本省中奖注数(注)																																																																																																																																	
一等奖	1	5000000	0																																																																																																																																	
二等奖	15	28082	1																																																																																																																																	
三等奖	262	1800	7																																																																																																																																	
四等奖	3423	300	84																																																																																																																																	
五等奖	32523	20	1198																																																																																																																																	
六等奖	402740	5	16580																																																																																																																																	