

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >>

## 机器人战士时代开始了 或将改变战争规则

时间: 2013-03-14 作者: 点击: 1910

无人机战争时代已经到来,而机器人战争时代可能正快速靠近,X-47B无人机就是一个证明,这种外形酷似箭头的美国战机可以自行执行任务,无需地面“飞行员”的参与。

此外,还有能够自行识别并攻击目标的导弹系统,如“爱国者”导弹系统。

因此,关于真正意义上的武装机器人战士的设想并非痴人说梦,这方面的发展对战争的方式将产生重大影响。

在美国佐治亚理工学院一个实验室的地毯上,亨里克·克里斯滕森教授研制的机器人正在追捕叛乱分子。

克里斯滕森研制的是能够测绘敌人藏身之处的机器人,让军队能够从一个安全的距离外获取关于某个建筑物的关键信息。

这个项目的重点是信息的识别和获取。但科学文献已经提出了武装机器人的可能性,这些机器人将像蝗虫或其他昆虫一样,当目标出现在战场上时,成群结队迎战。机器人中的每一个都携带着小型武器或能够使用武力来攻击目标。

布鲁金斯学会研究未来战争的专家彼得·W·辛格指出,机器人战士进入战场将带来深层次的问题。他说:“历史上经常会出现某项改变游戏规则的技术,会涌现出一些发明,如火药、机关枪、原子弹、电脑……机器人就是其中一个。”

辛格说:“当我们提到某个改变因素的时候,意味着它会影响到所有的一切,从战场上的战术、理论,到我们如何组织自己的军队,甚至影响到政治、法律、伦理和我们何时以及如何打仗等大事。”

目前美国是这一领域内的技术领袖之一,但正如辛格所说,这种情况不会永远保持下去。

他说:“实际上除了美国以外,目前有76个国家有军用机器人计划。”

他指出,这是一项快速扩散的技术,非常易于获取,这是一个全球性的问题。

由于无人机技术正在快速发展,因此人们关于选择性杀人的讨论也日益激烈,并在这些武器能够怎样使用或是否应该加以控制等方面提出疑问。

1997年诺贝尔和平奖得主乔迪·威廉斯呼吁发起一场国际运动,推动将机器人武器研究列为非法,目的是“全面禁止具备杀人能力的机器人”。

他说:“如果允许他们继续研究、开发并使用,那么战争方式将发生可怕的变化。”

(来源: 新华国际)

自动化仪表  
分析仪器  
医疗仪器  
传感器  
仪器材料  
电子电工  
试验设备  
环境监测  
光学仪器  
控制系统

### 合作媒体



### 友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网