

# 科幻电影看多了 俄罗斯富豪想“永生” 把人脑移植给机器人,让意识在躯体外存活 没准,未来真能够成功

## A “永生”项目分四个阶段

伊茨科夫在名为“全球未来2045”的研讨会上,向与会的不少科研人员、政客和媒体记者阐述自己的构想。

这名通过网络媒体发家的富豪展示一个名为“阿凡达”项目,共分4个阶段:

**阶段一** 2015年至2020年,实现人脑远程控制机器人。**阶段二** 2020年至2025年,实现把人脑转移至一种生命保障装置保存,用机器人代替衰老的人类躯体。**阶段三** 2025年至2035年,实现将人类意识植入计算机,阶段二中的机器人将不必携带人类的“肉身大脑”。**阶段四** 2035年至2045年,实现机器人躯体“涅槃”。阶段三中的“计算机大脑”将不再控制实体机器人,这种人类躯体的替代品最终以“全息图”和非实体形式存在。

伊茨科夫构想与不少科幻电影的“世界观”类似:人类躯体死亡,意识在躯体外存活,意识的载体不再是大脑,是计算机信号,世界是“所有人意识的世界”。



## B 例证

日本机器人研究者、大阪大学教授石黑浩的演示显示,他的机器人“双子星”已靠近伊茨科夫构想的第一阶段。

“双子星”的面容几乎是石黑浩的复制品,可以点头、活动嘴唇和眼睛,内置扬声器,发出石黑浩的声音。记者描述,“双子星”除姿态僵硬、双手展开方式奇特外,与人几乎无分别。坐在会场10排以后的观众,可能会误认为它是真人。

石黑浩说,他可通过互联网使用

## C 富豪倡议全球研究“永生”计划

对于伊茨科夫而言,类似石黑浩的个人努力远达不到他的期望。他希望,全球发明人员、各国政府乃至联合国合力研究。

伊茨科夫说:“我们处在一个时代,技术可以影响人们的进化。我们应该引领未来,共同探讨,避免可能损害人类的局面。”

伊茨科夫称,已花费大约300万美元推广他的设想。

伊茨科夫的构想令不少与会者瞠目。一些人并不认可他的想法,直言他“脱离现实”。另一些人表示难以理解并质疑。

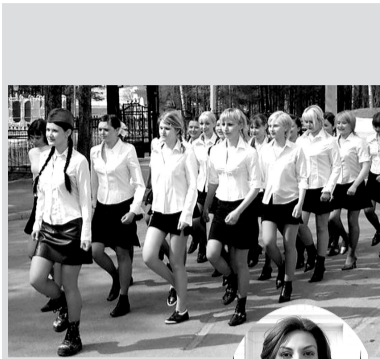
与会者拉泽尔·普哈洛说,伊茨科夫的一些构想不可能实现,“即使实现,也未必是好事……我不喜欢永生,因为我认为,永生如死亡一般无趣”。

据新华社

人“永生”  
或许不再是梦?  
俄罗斯富豪德米特里·伊茨科夫15日在美国纽约林肯中心召集一些人类神经系统研究人员,探讨人类大脑在人体外存活的可能性。他的最终构想是:把大脑植入机器,代替肉身,让意识永存。

“双子星”给学生上课,用摄像头看学生。他曾在距教室两小时车程外的一处实验室中授课。他向观众开玩笑说:“问题是,学院说,如果我用机器人(授课),就不给我发工资。”

媒体报道,石黑浩赴会途中,把“双子星”最宝贵的部件、即头颅放在手提行李中携带,“双子星”的躯体放在托运行李内。



全球  
最性感女兵排名  
罗马尼亚夺冠  
俄罗斯第三



## 面对黑丝女兵 谁能扣下扳机啊

在很多国家的军队中飒爽英姿的女兵们往往都是一道亮丽风景线。英国《太阳报》日前进行了一项有关“性感女兵排行”的趣味调查,在全球20多个国家和地区选项中,罗马尼亚女兵荣登榜首。

《太阳报》此次刊登了20多个国家和地区的女兵供读者们投票。约有1.5万人参与了此项投票。最终,罗马尼亚的女兵超越群雌,一举夺冠。而排名第二的,则是电影“大独裁者落难记”中虚构出来的瓦迪亚共和国。因为里面的女兵全都穿着性感的迷你裙。排名第三的则是俄罗斯女兵。

据《环球时报》

生活服务 刊登内容:转让、招聘、美容婚介、健身、教育、建材、搬家、物流、机票等。定版热线:18939257989

# 酒店 转让 合作

金水区1千平方绝佳位置  
新酒店,转让合作。

电话:13838116271 刘先生



金山网络  
www.ijinshan.com

## 金山手机毒霸: 8万款软件一多半不守规则

为什么安卓手机这么难用,一些软件动不动就联网,用户没有运行它们,这些软件也会后台启动消耗电力。更有甚者,有些安卓软件会盗窃用户手机个人信息,偷偷将用户手机里的隐私信息上传到自己的服务器上。来自金山手机毒霸的一项研究表明,一些安卓软件开发者正在肆意伤害安卓生态环境,金山手机毒霸呼吁开发者能对用户多一些尊重。

金山手机毒霸对8万个常用安卓应用软件申请和使用安卓系统权限的情况进行了详细分析,结论令人吃惊:近一半安卓软件存在不规范使用系统权限的情况。其中应用程序读

取用户手机号码和位置信息的占到34.64%和55.31%,然而,只有31.60%和39.84%的应用软件在正常功能中真的需要手机号码和手机位置信息,绝大部分软件申请、使用系统权限和该软件的正常功能毫无关联。

安全专家指出,信息安全的原则之一就是“最小权限原则:用尽可能少的权限来完成必要的计算”。显然,许多安卓软件开发者并未遵循这一原则。使得国内安卓软件市场充斥着过度使用系统权限的应用软件,正是这些软件的泛滥,才给安卓手机用户带来极为糟糕的使用体验:安卓手机耗电、费流量,安卓手机用户隐私被大量收集。