

# 就算有了养老机器人 子女也得常回家看看

□张丰

机器人对老人在技术层面的帮助,也能在很大程度上解放子女、家属和陪护人员。

据报道,不久前在北京举行的世界机器人大会上,出现了一些主打“养老”概念的机器人。

这些养老机器人,主要定位是养老服务,包括移动辅助、卫生保洁、行动助力、安防保护、洗澡清洁、健康体检等多项功能,是适合老年人家中或养老院使用的服务型机器人。

考虑到中国60岁以上的老年人口已经超过2.4亿,这些养老机器人能极大地契合老年人的养老需求,因而也引发了广泛的关注。

近些年,技术进步的速度常常让人吃惊。我看过一个视频,展示的是一家美国高科技公司的轮椅。它可以从床边一直把主人带到湖边钓鱼,中间要上下几次楼梯。这项技术就是目前无人驾驶汽车的延伸,从逻辑

上说,未来总有实现的可能。

然而,这个层面的“机器人”更多是机器。人类的野心要大得多,希望机器人能够解决养老的最核心问题,那就是陪伴和缓解老年人的孤独。这个方向的应用,聊天功能是第一。

这次机器人大会展出了一款可以陪老年人聊天的机器人,但它还没说几句话就应接不出来,回了一句:“主人,请说中国话。”

这表明,在这个核心问题上,机器人还有很大的技术突破空间。机器人可以储存不亚于任何个人的语言库,也可以根据提问者做出合理的回应,它甚至能够更进一步,根据使用者的兴趣偏好,发展出一种类似“感情”的东西。如果一个机器人能够掌握主人的语言习惯,就能分析它的思维,某种意义上也可以成为最理解他的那个“人”。

这是我们能想得最高的机器人,它几乎能提供一种“类人”的交流,表面上看,它似乎拥有了人性,但从本质上来说,这样的机器人和人与人之间仍然存在一条鸿沟。这条鸿沟

不是认知意义上的,而是人的“存在”意义上的。

到目前为止,人性仍然是我们最难理解的系统。最高级的机器人可以部分模仿人性留下的轨迹,这也注定它永远是面向过去的。它能做出远超出人类能力的总结,也能对未来进行某种“预测”,但这样的预测,永远不能取代人对未来的直觉。

一个根本的原因是,人类有很多靠自己的语言都无法表达的感受。这种感觉,就算靠模仿起家的机器人,也无法表达。

从这个角度来看,未来的机器人当然可以为人类提供很多技术性的帮助,但要真正成为“伙伴”,还有很长的路要走。

虽然无法真正消除老年带来的孤独,但是机器人对人在技术层面的帮助,也能在很大程度上解放子女、家属和陪护人员。对于子女来说,他们完全可以专注于父母的精神需求,定期回家看望父母。至于那些事务性工作,就交给机器人代劳了。或许在不久的将来,它也能成为家庭成员。

## 孩子何时入学 真没必要一刀切

□刘远举

面对争论,不妨把现在的入学年龄段扩大一下,从8月31日前满6岁,前后各扩展半年,家长可以根据情况自主选择。

据法制日报报道,2018年4月9日,南昌公布义务教育免试就近入学工作的实施意见,小学新生入学年龄为2012年8月31日前出生,年满6周岁的儿童。吴先生的孩子差3天才满6周岁。“小孩如果今年不能读小学的话,只好再读一年幼儿园。”说起这事,吴先生一脸无奈。

据教育部门相关规定,8月31日前满6周岁的儿童可以上小学,出生日期晚一天都不行。为了避免孩子晚上一学年,家长们各出奇招,有伪造户口的、有托关系的,甚至还有赶在9月1日前剖宫产的。据此,不少人建议,对入学年龄的执行应该更加弹性化,即便年龄稍微小一点,也可入学。

在我看来,家长们的这种焦虑可以理解,但这种希望孩子比别人早一年上学的想法,其实是不那么明智的。

小一岁真的有很大优势吗?上高中的时候,17岁与16岁差别不大。高考后复读一年的话,如果本来就小一些,倒的确相当于多出一岁。但如果不小这一岁,又有何差别呢?且不说人到老年、中年,这一岁的差别毫无意义,就算新入职的人,有4年工作经验与有3年工作经验,27岁与26岁,又有什么区别呢?职场看的是能力,而不是年龄。

相对于毫无意义的小一岁的优势,实际上,早一年读书的风险则大得多。这个年龄段的孩子,5岁与6岁,不管是在体力上还是智力上,都有很大差别。家长觉得早一年上学,争取了时间,但也要冒着孩子体力跟不上被欺负、智力跟不上成绩落后、在班级这个小社会里处于弱势的风险。这个风险会在整个小学阶段影响到孩子的性格、社会性、自信心等多个方面,进而影响孩子的一生。

当然,随着经济的发展以及家长在学前教育上的投入,很多孩子发育很好。就算提前入学,在体力、智力上都跟得上。那么,仅仅小于入学时间线几个月的孩子,也没必要为了入学强等一年。

与此同时,反过来说,孩子即便过了年龄线,但身体智力都发育得晚一些,那么,选择晚一点上学,用时间换身体发育会对孩子的成长更好。这是教育体系因材施教的必然要求,实际上,这也是不少发达国家的经验。这些国家规定,5到7岁的孩子该何时入学,可以由父母(监护人)自主选择。

当然,这个改变并不违背教育法。从具体法律条文来看,规定6周岁入学,是为了避免很多家长由于家庭生活条件不富足或重男轻女等因素不允许适龄儿童上学的现象。不过,义务教育法的规定,并非强制要求仅在儿童年龄达到6周岁时才可入学。

面对争论,不妨把现在的入学年龄段扩大一下,从8月31日前满6周岁,前后各扩展半年,扩展到5周岁半到6周岁半之间,家长可以根据自己孩子身体与智力的发育情况,选择低于或者超过标准年龄段入学。当然,与此同时,教育系统也应提供一些相应的评估标准,帮助家长科学、客观地评估孩子入学情况。

不管怎样,作为将来的一个可行方向,多方讨论起来,形成共识,总是没有坏处的。

## 推行“有偿搜救” 要厘清救援边界

□唐伟

实行“有偿搜救”应厘清“任性”的边界,即必须恪守“责权对等”和“过错承担”的基本原则。

8月21日,四川甘孜州稻城亚丁景区公布将实施有偿搜救制度,景区分不同区域,搜救费用为1.5万元起和2万元起。景区工作人员表示,每年因为非法登山、非法穿越的搜救,景区要投入大量人力物力,甚至因搜救费用与游客产生纠纷。出台有偿搜救制度是希望减少类似纠纷,且出台前咨询过法律专家,并进行过多次调研。

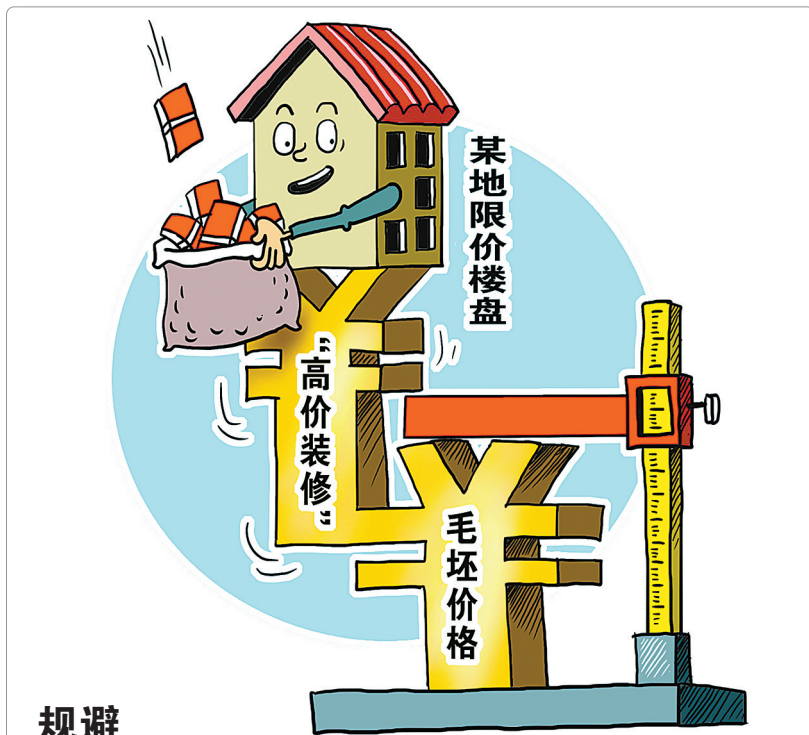
有偿搜救的新政一出,引发了巨大争议,很多人担心一旦搜救行为实现了有偿化,“天价”现象就似乎难以避免。尤其在“生命高于一切”的价值标准下,“有偿搜救”面临着极大的道德考验。

更重要的是,“有偿搜救”所针对的对象主要是不遵守规定而被困的游客,那么对于遵守规定而被困的人员,则应采取免费的方式,这符合双方的合同要件。公众所担心之处在于,一方面有了收费这个前提之后,过度的商业化行为,会否导致对生命高于一切的价值漠视?另一方面,有偿收费的口子一旦被打开,则可能形成逐利的“洪水”,从而出现“挟搜要价”的乱象。

避免管理方或者说供给方“任性”,得有一个明确的边界,一方面是收费的标准应当明确化、公开化、合理化和透明化,而不能漫天要价;另一方面,搜救应当始终坚持“救人高于一切”的底线,就如同医院所倡导的“先救病,后收费”的原则,无论是非法还是守规,搜救都应当处于优先位置,否则“收费”的一切合理依据都将荡然无存。

理性上讲,景区管理方推行有偿搜救也属于迫不得已。一直以来,大量非法登山、非法穿越的搜救,让景区承担了额外的经济负担,也不利于对此种行为的有效遏制。同时,按照责权对等的原则,由于“任性穿越”本身的违规和非法性,其所带来的成本理应由自身承担,如果实行无偿性或公益性搜救,有“滥用公帑”之嫌,对其他人而言亦不公平。不断涌现的个案再次说明,若没有成本倒逼和风险反置,个体违规的冲动就难以得到遏制。

实行“有偿搜救”应厘清“任性”的边界,即必须恪守“责权对等”和“过错承担”的基本原则,如此才能避免顾此失彼或者厚此薄彼。



### 规避

毛坯价格11700元每平方米,装修价格7990元每平方米;毛坯价格7300元每平方米,装修价格4700元每平方米……近期,江西省南昌市部分限价楼盘的“高价装修”引发较大市场争议,有购房者调侃,这是买装修送房子的节奏吗?

不少业内人士认为,由于毛坯房价格存在“天花板”,装修高价、捆绑车位等成为开发企业盈利、规避限价的重要途径。新华社发 朱慧卿作

## 2018年平顶山市财经学校招生

| 类别        | 专业名称       | 类别   | 专业名称       | 招生对象     | 收费标准 | 报名办法<br>开学时间  |         |
|-----------|------------|------|------------|----------|------|---|---------|
| 3+2<br>大专 | 学前教育(师范类)  | 普通中专 | 计算机应用      | 初中应往届毕业生 | 学费全免 | 学生持身份证或户口簿到我校招生办报名。报名时预交书费200元,住宿费300元。8月20日已开学军训,现部分专业还有空余指标,欲报从速。 |         |
|           | 会计电算化      |      | 计算机网络技术    |          |      |   |         |
|           | 建筑设计       |      | 计算机动漫与游戏制作 |          |      |   |         |
|           | 计算机网络技术    |      | 会计电算化      |          |      |   |         |
|           | 机电技术应用     |      | 电子商务       |          |      |   |         |
|           | 数控技术应用     |      | 金融事务       |          |      |   |         |
| 普通中专      | 学前教育(师范类)  |      | 市场营销       |          |      |   | 物流服务与管理 |
|           | 航空服务       |      | 电子技术应用     |          |      |   |         |
|           | 城市轨道交通运营管理 |      | 电子电器应用与维修  |          |      |   |         |
|           | 工艺美术(室内设计) |      | 机电技术应用     |          |      |   |         |
|           | 计算机平面设计    |      | 数控技术应用     |          |      |   |         |
|           | 服装设计与工艺    |      |            |          |      |   |         |

地址:平顶山神马大道中段南101号(市内坐24、25路公交车到财经学校下车即到)  
计划有限 预报从速 电话:0375-3992387 3992345