

# 阶级跌落、人身依附、宫斗、人工智能及其他——聊聊《寄生虫》

原创 MRAnderson 卢瑟经济学之安生杂谈

2019-08-29原文

《寄生虫》这部电影，用夸张、荒诞又在情理之中的手法，让观众看到了以韩国为代表的资本主义国家中下层面临的阶级跌落。

阶级跌落，指的是苏联解体后，由于没有竞争对手，资本不再需要虚情假意的温情，迅速聚敛财富，整个韩国社会（包括资本主义世界）迅速从枣核形、金字塔形向倒图钉形转变。

由于财富迅速汇聚，大批社会中层（甚至中上层）进入社会底层。除了处于金字塔尖（图钉尖）的极少数人财富迅速增加，不断拉大与其他社会成员的阶级差距外，其他绝大多数社会成员迅速贫穷化，社会迅速扁平化。不论原先处于枣核或者金字塔的什么位置，绝大多数社会成员都会迅速地不可逆地进入社会底层，成为塔基（图钉底部）。整个过程，如果不考虑出于图钉尖部的极少数人的迅速暴富外，类似《三体》之中的降维。

绝大多数原先处于枣核、金字塔中层的人，迅速成为塔基。中小资本破产，成为无产者。无产者除了出卖劳动力没有其他任何选择。由于社会有效需求迅速下降，资本对劳动力的需求减少，劳动力供给快速增加，劳动力严重供过于求，一方面工资水平下降，一方面相当一批的底层劳动力将长期处于失业、半失业的状态，在温饱线上挣扎。

他们之中大部分人为了改善自身的就业情况，不断提高受教育程度。这样做的最终结果，除了让资本获得丰厚的利润，抬高了就业的文凭门槛，造成了教育资源浪费，并不能改善整体就业情况。片中的例子，一个是男主角金司机的儿

子高考四次落榜，一个是500个大学毕业生竞聘一个保安的位置。片中还提到韩国大学在校生大量酗酒。大学在校生为什么酗酒？也许是放浪形骸、贪图享乐、醉生梦死，也许是借酒浇愁——考上大学又如何？将来四年大学生涯结束，毕业即失业，要去竞聘保安的位置，人生苦短，趁着还没走上社会及时行乐，今朝有酒今朝醉吧。



韩国社会之中的极少数人，有机会继续保留顶尖的地位，不仅如此，还能通过兼并和垄断生产生活必需品，迅速增加财富，从金字塔尖晋升为图钉尖。

但是从更大的范围看，这些韩国的顶尖人群，在全球范围也要面临降维的过程。韩国和日本撕逼，也不过是为了在降维过程中，争得一个更好的位置（或者说更加紧密地依附美国的位置）而已。区别不过是他们在全球范围单重降维，韩国老百姓要遭受双重降维而已。

如同在《三体》之中，除非拥有工作原理完全不同的曲率引擎，否则难逃降维打击。绝大多数人被降维只是时间的问题。

阶级跌落是大趋势，但却不是一蹴而就的。跌落为二维空间的物体可怕，看着身边的人不断跌落到二维空间，自己拼命挣扎，不知道还能坚持多久，更可怕。

没有人愿意束手待毙，社会中下层为了生存将展开激烈的搏杀。

500个大学生竞争一个保安的位置的时代，工作能力很重要，但绝不是决定因素。如果认同正态分布的话，总有2.5%的人技术遥遥领先于绝大多数人。对500人来说，2.5%就是大约12-13人。12-13个能干的人之中录取一个人，工作能力已经不再重要了。

在降维的时代，不依附金字塔尖的人，很难生存下来。去求职，要和500个大学生一起竞争一个保安的位置。自己创业，开炸鸡店、蛋糕店，499个大学生没有工作，炸鸡和蛋糕能卖给谁？金司机一家创业失败，就业无门。朴社长的管家一家，其实也是如此。

处于金字塔尖（图钉尖）的极少数人控制财富，其他社会成员能否分到一杯羹，完全看极少数人的态度——是否愿意赏给他们一碗饭吃。

赏给他们一碗饭的基本条件自然是工作能力，但是工作能力只是基本门槛，决定因素是金字塔尖（图钉尖）与他们的亲密程度。工作能力很重要，但是塔尖的个人好恶和信任更重要。

为了依附塔尖，中下层不择手段。

尹司机和朴社长家的管家，服务朴家若干年，突然被炒的那一刻，莫名其妙，并不知道他们为什么失去了工作。

留谁不留谁，说到底，就是一个信任问题。朴社长夫妇对尹司机和管家，并没有足够的信任，否则完全可以和尹司机、管家谈一谈，了解一下事情的真像，给尹司机和管家一个自我申辩的机会。对朴社长夫妇来说，有命的人多，能把命卖出去的人少，有钱就能雇到人，奴才随时换，没有任何必要过多考虑丧失主子的奴才（丧家犬）的未来的生计。

阶级跌落的时代，幸存者或者跌的比较慢的人，并不是因为他们的能力比较强，为人比较善良。而是因为他们以统治阶级的关系比较近，能更多的获得金字塔尖（图钉尖）的相对短暂而脆弱的信任。

财产不平等的时代，人和人之间是不可能平等的。个人财产越悬殊，人和人之间的地位相差越悬殊。

封建时代，土地是核心生产资料，随着土地高度集中，底层的人身关系必然不得不高度依附在封建地主身上，否则必然饥寒交迫，难以生存下去。

今天的韩国也是如此，对阶层跌落和即将跌落的绝大多数社会成员来说，如果要生存下去，过勉强还说得过去的生活，必须依附在处于金字塔尖（图钉尖）的极少数人的身边，影片用寄生虫作片名，准确而到位。

物种上，是相同的人，社会关系上，完全不同。一面是主子，一面是奴才。奴才的命运受主子支配，生死存亡，升天入地，完全凭主子的好恶，毫无平等和独立的人格可言。

为了博得主子的青睐，获得更高的地位和更好的生活条件，一些奴才不惜使用现代人看了不可思议甚至令人作呕的方式排挤同阶级的竞争对手，取悦主子，表达自己对主子的忠心。

由于财富迅速汇聚。于是，封建社会之中宫斗戏里常见的情节，在工业化时代复活。

金司机一家四口，为了夺取朴社长身边的位置，不择手段，诬陷尹司机，制造管家患有肺结核的假象。朴社长管家的丈夫，在暗无天日的地下室里，还用莫尔斯电码的方式向朴社长表达感激、敬仰之情，临死不忘了向朴社长致敬。



留谁不留谁，谁幸存谁降维，给谁卖命的机会，剥夺谁的生活来源，就是一个亲疏关系的问题。朴社长夫妇更信任兄妹俩，兄妹俩就有机会让自己的父母替代尹司机和管家。

任何大规模的阶级跌落，暂时幸存的，都是“亲者”，而不是“能者”。

500个大学生，谁去当那个保安？肯定是500个人之中，直接或间接的亲友关系和管理层最接近的那个人。

这种淘汰是不断地进行的，由远及近，由疏及亲。

社会上激烈的阶级跌落，大大强化了社会之中的人身依附关系和以血缘为基础的社会关系。在相对稳定的职业的群体内部，则强化了裙带关系，加速劣币驱

逐良币的过程。社会重新建立在亲属、血缘之上，这也是一个社会迅速退化，走向衰落甚至崩溃的过程。

对主子来说，高高在上，控制饲料的供给，对奴才们搞考核就可以了，奴才们自己会激烈撕逼。奴才们一个个积极表现，争取主子的欢心随时准备陷害或出卖自己身边的同辈，同时谨言慎行，不给其他同辈任何可乘之机。

有人批评金司机一家四口人三观不正。说到底，这是竞争和选择的结果。

朴社长夫妇掌握选择权，他们并没有认真仔细考察为自己服务的人的三观，他们既没有时间也没有兴趣——发现为自己服务的人存在嫌疑，就找个理由低调开除即可，如弃敝履。有钱，自然有人为自己服务，有嫌疑，换人就是了。

主子并不关心奴才们勾心斗角的是非曲直，也不关注奴才们的三观，只要奴才们能为主子提供让他们满意的服务即可。奴才们勾心斗角越激烈，主子地位越稳固，支付的报酬越低。

有499个竞争对手，在岗的有大学毕业文凭的保安的待遇，也不会很高。主子的信任很重要，但是并不是稳定的，一群奴才忙着排挤对手，表现忠心的时代，没有什么人是不可替代的。

当然，最大的最有实力的竞争对手还是人工智能。一旦人工智能能够承担保安的工作，500个大学生全部失业。朴社长雇佣金司机的原因，是金司机驾驶技术优秀，推荐者杰西卡（金司机的女儿）获得朴社长夫妇相对较多的信任。但是，相比金司机，未来的自动驾驶汽车不但驾驶技术优秀，不会有超越等级的表现，不会有穷人的味道，更不会像金司机那样采取极端的反社会的行动。人工智能无论是在驾驶技术上，还是在获得主子信任程度上，都超过金司机。那样的时代，就是金司机的女儿暗算了尹司机，导致朴社长开除了尹司机，金司机也无法获得尹司机失去的工作。



主子要注意的唯一的一件事，就是保持与奴才身份之间的差别，严禁奴才试图跨越身份——你身上有贫穷的令人作呕的味道，你永远是下层人，进入不了我们的圈子。



阶级跌落的时代，绝大多数社会成员都没有安全感，朴社长的夫人也一样。看着她瘦骨嶙峋的手臂，看着她担心朴社长知道管家患有肺结核时恐惧的眼神，就知道她多么缺乏安全感，她很清楚自己其实也是高度依附于朴社长，自己的生活状态取决于朴社长的个人好恶——她知道作为一名全职太太，朴社长一旦移情别恋，她必然前途黯淡。自己已经人到中年，虽然注意保持体型风韵犹存，但是一代代年轻美女不断涌现，为了生存都在觊觎她的位置。如果娘家没有足够的资源的话，她的位置岌岌可危，即使娘家有足够的资源，她也难禁止朴社长出轨偷腥。金司机的女儿取代朴太太的可能性，要远大于金司机的儿子娶朴社长女儿的可能性——当然，前提是朴社长不知道年轻貌美的留学生杰西卡其实就是有穷人味道的金司机的女儿。



朴社长自己也未必有安全感，影片中没有展示而已。毕竟，朴社长控制的资源是可有可无的娱乐用的消费品，而不是土地、能源、金融这些核心生产生活必需品。

除了垄断土地、能源、金融.....这些核心生产生活必需品，控制政权有能力制订和修改游戏规则极少数人，谁也没有安全感。这些极少数人获得收入的方式，和绝大多数社会成员完全不同，类似曲率引擎和核聚变引擎的区别。他们是社会的实际控制者，向整个社会征收贡赋。

这是一个枣核型社会对变为金字塔社会，金字塔社会迅速变为倒图钉社会的过程。不论个人怎么努力，存活的机会注定有限。

奴才即使勉强保住了自己的位置，好日子也不长久。人工智能一旦突破瓶颈，绝大多数不处于图钉尖的人，将没有继续生存的条件。对资本来说，他们没有存在的必要。奴才即使争夺到了与主子相对亲近的位置，也不过是苟安而已。

临界点的时间越来越近。一旦人工智能武士诞生，塔尖的极少数人不再需要人类战士保卫自己的财产，就没有必要再赡养底层人口，为他们提供基本的温饱。

许多人并不担心身后追赶自己的熊，认为自己只要比身边的人跑得快就可以了。他们不相信绝大多数人都将在劫难逃，而不仅仅是个别腿脚不利索的人。



更可怕的是，一部分奴才甚至希望通过赋予主子的更大的权力的方式，改善自己的生活。他们这样做，也许是为了讨主子的欢心，也许是为了可怜的报酬，也许是以为自己有机会和主子平起平起，也许就是无知和茫然。

那些感觉到危机的人，也无能为力，他们并不拥有把绝大多数人团结起来的资源。

上世纪30年代，曾经发生过类似的危机，最终以第二次世界大战的方式爆发出来。核弹让人类维持了40、50年的和平，由于竞争对手的存在，出于战略的考虑，资本对劳动者采取了拉拢的政策，劳动者的处境极大改善。

这次已经没有竞争对手，随着财富的汇聚，倒图钉社会迅速成型，类似封建制度的人身依附关系出现复活的趋势。

一旦人工智能突破瓶颈，人类会走向何方，多数人的命运如何？

不知彼岸。

#### 精选留言

---



浪子不会回头。赞：118

有些人还是抱有幻想啊，什么底层人不能被杀绝，用得着杀吗？没有土地，没有工作，没吃的就饿死一批，还有生病又死一批，娶不到媳妇绝后一批，绝望自杀一批，犯罪又死一批，用得着杀吗？再不行才是印第安人的下场。科技进步跟你有关系吗？跟你有关系的是钱，是因为你有钱买得起科技产品，这才是你的价值，人工智能跟你毛关系，机器人，ai代替大部分人工作，你又没钱消费，要你浪费地球资源吗？这些高科技掌握到谁手里，谁就是未来世界的主宰，不仅掌握着经济更掌握着这个国家，以后你们的价值只是服务有钱人而已，想想这跟以前的奴隶有什么区别。



雨林赞：93

我也读过很多人工智能相关的文章。可惜很多人不信将来人工智能加大数据加机器人的组合，能够代替并淘汰掉绝大多数岗位。

他们还以为像以前的工业革命一样，机器代替人但也创造新的岗位与机遇。

我在去年的王者荣耀征文里就写过一个全民失业的背景。当你不能创造价值，也不能消费的时候，你就完全成了统治者眼中的废物。



再无烦事挂心头赞：49

黄老爷的府邸高楼耸立，易守难攻！



中间人赞：44

如醍醐灌顶，却又如坠冰窟



DENG赞：41

安大，支持你！关于米国底层正在承受的降维打击，可以在 美国工厂里一窥端倪，原来时薪30刀，中国重开工厂后12刀。就像片尾美国工人说得那样，再也回不到过去的好日子了。



菜鸟ea赞：39

《愚公移山》《纪念白求恩》《纪念张思德》



浪子不会回头。赞：38

所以，还是要保留农村户口啊，教育扩招，工作岗位却在减少，好多学生户口都变成城市户口，可是却不能享受本地人的福利，没房子，工资那么点，生活成本又高，路在何方啊，当一辈子长工，掏空几代人的钱包，背负一身的债务。



哈哈赞：30

我最佩服的就是作者能把复杂的事情用简单的话语表达的清清楚楚



大地的黎明赞：29

韩国还有第三重降维，北朝鲜的炮弹



Roof赞：29

一旦人工智能突破后，塔尖之人亦不能独善其身



晓林赞：28

人工智能突破瓶颈，第三次世界大战爆发，浪费地球资源的底层人口绝大部分死亡，社会顶端精英利用科技改善地球环境，严控生育，延长地球寿命，开展星球移民计划



雪球赞：27

终于知道为什么“关系”这么重要了，对于我们工薪阶层来说，个人的聘用和升迁完全取决于他们的意志.....



董灏赞：22

All I wanna say is that they don't really care about us



甘霖赞：21

现代奴隶制国家也有竞争，禁锢越狠，下层越赤贫，该国就会陷于科技和生产发展缓慢，被别国超越。大清就是典型例子，虽然十七到十九世纪西欧也洗脑，民生也烂得很，但矮个拔将还是比东亚强点的，然后大清就被小刀分尸了。看看现在的韩国，对比日本竞争已经力不从心了。



永恒一瞬间□13503950223赞：19

这两篇文章更像你的一声叹息



Magic Yang赞：18

有一个小bug，可见的一百年内的技术目前还无法做到智能武士自己维护，自己大修，自我创造。人肉保镖可能以后不需要了，但是还得养点工程师[捂脸]，临界点还能再缓缓。



庄景行赞：18

金融奴隶制的情况下，发展到一定程度，我认为基础科学也会停滞(只要保持能控制隔绝阶层的程度即可)，因为垄断社会资源的活动并不完全依靠科学技术发展(发展到快速传递信息的技术即可)，更多依靠的是权力(暴力)集中。对了，黑客帝国要拍4了



Frank赞：16

不知道您是否看过刘慈欣的《赡养人类》，里面的第一地球最后的财富掌握在了一个人手中，剩下的人只能在自己笼子般的房子里等待内部循环系统崩溃而死亡，因为外面的一切都不是他们的，包括空气



刘靚赞：16

我一直觉得这个片子让我想到了最近很热的一件事



烟云赞：16

一个令人悲伤的未来.....



鑫路赞：13

韩国人可能是杞国人后代。人性都有两面性，片子侧重讲了恶的一面。世界在每个人的心里。怎会都如此凄凉。



图书管理源赞：12

人工智能也是生产力。生产力掌握在谁的手中，谁就掌握了历史。枪在无产手中和在老爷手中的意义完全不同。

解放的窗口期已经越来越短了。在当下制度的生产力发展到出现洗脑科技

的时候，就是终产社会落成的时候。人类社会将真正意义上的消失，成为极少数神随心所欲控制无数猪狗的存在。



王乐斌赞：12

我只想说，叫“鱼”的那个评论者是傻逼么



孟冬赞：12

人类社会的结构和运作方式仍然是封建式的，一点也没有进步，虽然曾经有机会进化



虎符赞：12

历史表明民主自由范式只是人类美好的追求，并不是人类社会的常态，更别提历史终结这样的扯淡了...

千年的人类苦难史表明，罗马时代的大庄园，中世纪封建城堡，魏晋南北朝时代的坞堡，这才是人类社会的常态。也许人工智能成熟真正的天网降临之时，幸存人类在废土时代接受的选择不会与上面的几种制度相差太多。威权主义和专制主义带来的宫斗，反而是相对可以接受之恶



ID暂时空着赞：12

安大，您的文章真的不错，但是对人工智能发展及其未来的观点，我并不认同。除非人工智能发展到完全取代人类的地步，否则只要物质生产活动还是由人掌控的，就不存在无产者联合起来没用的情况。一旦人工智能能完全取代人类，恐怕上层也会被ai清理。



曹操赞：10

我有种感觉，西方科技已经走不下去了，未来将会向远古玄学靠拢。



高颖赞：10

照你的看法，科技越发展则无产阶级越难以反抗压迫，还有被资本消灭的危险，我不同意这个观点。从古至今随着生产力发展，武器尖端化，战争

规模不断扩大，就拿欧洲来说，从重骑兵—轻骑兵—大规模征发平民（拿破仑），精英战争已经不存在了，现代战争必定会裹挟成千上万的无产阶级，这是不可逆转、无法抗拒的现实。况且，资本想在肉体上消灭无产阶级不用等什么人工智能武士，直接把核弹往大家脑门上丢就行了。



斧斤陋者赞：10

历史必然走向，我等屁民要面对的考验如山似海。太难了。



əCoCoə赞：8

人工智能...想到底特律：变人

大量人口失业，农村极速消亡，城市不断扩张，没有经济价值的地方遭到抛弃，所有人挤破头往城市去，农村人口减少，土地荒废，治安秩序逐步崩溃...赛博朋克x



董承宇赞：8

将人类收集起来，教给他们知识，利用他们的想象力（人工智能没有想象力）探索新的知识，毕竟知识无穷无尽。想象力才是真正的财富而且剥削的轻



HH赞：8

听起来好像大刘关于终产者的论述



我起得早赞：7

天地不仁以万物为刍狗，资本主义制度只是一种人类社会的生产关系，但却有一种天道自然规律的感觉。绝对公平绝对公正一视同仁，只要违反了资本增殖的铁律，无论是工人还是资本家迟早都会死，不因血缘而赦免不因身份而留情，无法贿赂无法拉关系，资本主义制度不存在人性的缺点。



牟牟赞：7



前途是黯淡的，道路亦是没有的，只有期待彗星亲地球一起玩弹了



王丹融赞：7

真的很恐怖，不过安大看的确实深入



泰导赞：6

图钉化的社会就只能靠头号玩家来进行近乎matrix的维稳了.....顺便资本还能在虚拟现实上收割一查韭菜



□□□ 先秦诸子Roosevelt赞：6

卓别林《摩登时代》



吃瓜群众赞：6

无人军队不可怕，可怕的是无人工厂，彻底的釜底抽薪。



云淡风轻赞：6

细思极恐，想到《黑客帝国》。或成现实。



斯人尚在赞：6

《赡养地球》的终极推演：大部分diduan人口被人工智能武力消灭，或是驱逐出地球而被迫进行星际殖民，少数人则可以暂时在地球上建立按需分配的gc主义



GH赞：6

安大，如果这种经济结构极端发展，不就是典型的1929吗？之后。。。变红可能性。。。挺大的吧



Cathy赞：5

终于抽空看了《寄生虫》，一路看得很难受，快看不下去了.....直到最后父亲杀了社长，我意识到这只是一部电影而已，不是真的。后面的父子用密码沟通上了，儿子有了初步计划，都是“艺术作品”的套路了。现实生活根本不会有这样的结果.....只会继续蟑螂的生活；根本不会突然有裂缝让人飞升，只会被封闭在原本的阶层，苦苦熬.....



面对适应赞：5

ai确实挺可怕的，不休息，能力永远在提升。一旦模型训练好后，成本基本为零。其实普通人可以这么想，一旦没有钱后，找个天台跳下去。只要没有来世，就一了百了啦。



曹操赞：5

人工智能没突破可能，因为机器永远不会有三魂七魄，没这些永远不会有思维。



谷赞：5

请教一下，日本社会也算图钉型吗。感觉日本社会虽然中下层扁平。但是生活水准还是不错，心态也还算正常。貌似比韩国要好一点。而且中下层对孩子的教育多半是佛系态度。



Mengkey赞：5

前路漫漫不可欺，推背图2024\_2030\_2035



Entropy赞：4

可以详细讲讲是什么导致了有那么多待业又有能力的人？这似乎是一种浪费？



皮皮波波球赞：4

简直跟我想的一模一样，两年前我就觉得人工智能发展到一定时候资本家会不会屠杀大部分人类了，看历史完全有可能，人的残忍是没有上限的。

到人工智能非常发达的时候统治者会杀掉大多数人，因为他们的存在有威胁性。未来要么是暗无天日的毁灭要么是人工智能意识崛起。就算普通人有反抗，看历史也知道了，不过是统治阶级的更替罢了。。。



我思故我在赞：4

壹民，弱民，疲民，辱民，贫民，五者若不灵，杀之



中州闲人赞：4

冷战对绝大部分人都是利好，唯独对资本家不是，不过，以现在的形势，新冷战会来到吗？您怎么看？



【老子】不仁赞：4

我好怕怕啊 还好我们生活在伟大的社会主义国家



萧萧赞：4

大晚上的，辛苦了



孙昌跃赞：4

先存着，慢慢看。



TIME赞：3

看到马云在贵州建立的大数据与美国人工智能发展的迅猛，他们都说现在好，可我觉得十几二十年前才好 哎



雲笈期海赞：3

某县，为了让农民脱贫，盖了超级多的猪圈，然后发现猪不够，村干部为了应付检查，让村民到处找猪，并说:偷也要把猪圈塞满。然后来了一场猪瘟.....死了48头，贫困户更贫了。呵呵，贫困户的死活不重要，政绩才重要



Happy2020赞：3

人工智能突破，不是某些人说的那样底层全部完蛋，肯定还能剩下一小波底层人继续给资本服务，底层人可以和寄生虫里的主角一家人一样互相争夺谁活下来了[破涕为笑]



清 风赞：3

ヾ(Ő∨Ő)/



北方赞：3

前路彷徨



秋秋秋赞：2

生存真的很艰辛，尤其对于大部分中下层阶级而言。弱人工智能，强人工智能，超人工智能。当发展到超人工智能阶段时，无论哪个阶层，估计都难自保。



郁璘赞：1

当超级人类爬上倒图钉顶端，对于普通人类而言，地狱才刚开始。地球不需要那么多的人，尤其连脑苦力的价值都没有了。正如智人杀光了尼安德特人，进化是异常残酷的。



脑子有毛病的微明赞：1

还是太天真啊



倔强青铜0赞：1

不知彼岸啊



面包超人赞：1

未来，恐惧



伏波之剑赞：1

大半夜还是可以看到的



Felix赞：0

心有戚戚焉



千忆qy赞：0

我有个疑问，人工智能的控制权，是在一线研发工程师手里，还是在提供研发资源的“老板”手里？或者，研发资源提供者能通过制度设计，牢牢掌握人工智能控制权？

（暂不考虑真·人工智能，那种情况要是出现了，人类都得洗洗睡吧。）



A楼、欣海(装饰线、pvc粒子生产)赞：0

同意贫富差距拉大 走向倒图钉 关于人工智能落成后人类命运

不同意评论里引用的科幻小说的结尾 无产阶级燃料足够多的时候

大家大可以掀翻牌桌对抗这场不平等的游戏

即使人工智能成熟到像irobot那般 制造危机毁灭了占全球极大数量的穷人

人类只会陷入倒退和毁灭



fxd赞：0

文化产业是人工智能暂时无法取代的，好音乐体育影视包括抖音小人书漫画这些，都有很多人消遣但又不会被机器人取代，生产力提高会有与之相配的舆论制度和道德相互统一，人有余力解放出来投身精神和科学等不是必须生存的领悟，只要人口没有节制的扩张，生活当然是会变得很好。人口不限制迟早资源不能满足迟早会相互压缩活的辛苦



陈凡赞：0

喘不过气来，好害怕。



渣渣和毛毛赞：0

[合十]



KO赞：0

终于能看到了，好像前面两篇，都没看到就被屏蔽了



snooper赞：0

刚看完电影，胖管家模仿朝鲜新闻太逗了。



宋世超赞：0

如果未来ai武士真的铺开的话，底层不可能被赶尽杀绝。