

生物观

SHENGWU GUAN

李任强◎著



中国言实出版社

生物观

SHENGWU GUAN

李任强◎著



中国言实出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

生物观 / 李任强著. —北京 : 中国言实出版社,
2014. 10

ISBN 978 - 7 - 5171 - 0895 - 5

I. ①生… II. ①李… III. ①生命哲学 IV.
①B083

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 234371 号

责任编辑: 罗 英

出版发行 中国言实出版社

地 址: 北京市朝阳区北苑路 180 号加利大厦 5 号楼 105 室

邮 编: 100101

编辑部: 北京市西城区百万庄大街甲 16 号五层

邮 编: 100037

电 话: 64924853 (总编室) 64924716 (发行部)

网 址: www.zgyscbs.cn

E-mail: zgyscbs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 三河市天润建兴印务有限公司

版 次 2014 年 12 月第 1 版 2014 年 12 月第 1 次印刷

规 格 710 毫米×1000 毫米 1/16 12.25 印张

字 数 196 千字

定 价 38.00 元 ISBN 978 - 7 - 5171 - 0895 - 5

目 录

引子	1
一 生存	4
二 生存的智慧	11
三 生命意识	26
(一)意识的层次与本质	26
(二)意识的源泉、演变及其表现	29
(三)意识形态的争论	36
(四)情爱	42
(五)竞争与犯罪	51
(六)享受与娱乐	59
(七)意识的相对独立特性与传承	64
(八)意识与环境的交融互动	68
四 生物的社会性与管理	71
(一)人的生物性决定了社会性	71
(二)生物体结构及其社会性	74
(三)生物社会的多样性	81
(四)生物的动态管理	86
五 人类文化	92
(一)文化的含义及其特性	92
(二)文化的作用及其利用	97
(三)语言与文字	101
(四)国家机器	110

(五)科学技术·····	124
(六)艺术·····	135
(七)教育·····	144
(八) 竞技 ·····	154
(九)地域文化与文化多元性·····	160
(十)文化进化论·····	170
六 永恒的生命·····	179
(一)绿色之歌·····	179
(二)生动的音符·····	182
(三)不朽的乐章·····	183
(四)灵魂颂·····	186

引 子

地球上，鸟语花香，鱼跃人欢，车水马龙，如此生机勃勃正是缘于多彩的生命。植物、动物、微生物，色彩斑斓。虽然科学家一直想搞清楚这些生物是如何来的，但至今还没有令人信服的结论。空中闪电提供了形成有机分子的机会？但有机小分子能变成生物细胞不是太好说明。更多科学家认为，远古彗星掠过地球给带来了生物细胞，然而简单的个体细胞生物能变成复杂的人是很难得以证明的。上帝造人的传说当然就很有诱惑力。

许多西方人对于中国人认为相当简单的算数经常是一头雾水，要依赖计算器。我们的中学生，读写汉字水平高，这是高考的需要。但到了大学，平时多用的工具是电脑，要手写出一些汉字已力不从心，只能依赖电脑打字，虽然中学时代对这些汉字是多么的熟悉。这似乎印证所谓“用则进，废则退”。十九世纪中叶，英国生物学家达尔文发表了《物种起源》一书，提出了生物进化论学说，以有力的证据打破了神造论的物种不变的论调。这一学说的贡献不仅仅限于生物学范畴，还在于对人们世界观形成的深刻影响，为认知人类社会总在发展变化这一规律在科学上奠定了基础。

人，与生俱来的社会性。从诞生之时起，首先是群体，然后到社会结构的形成，不然不能生存，更无可能成为地球生物界的主宰。社会性使作为个体的人必然受到约束，没有绝对的自由。有人说，人只有精神是自由的，即人的思潮在脑海里可以任意翻滚而不受约束。表面上看，这句话似乎正确，但仔细钻进去，这思潮是自由的吗？思潮的根源是什么？它是如何产生和发展的？抛开人脑这个载体不说，任何思想、宗教，不管想象是多么的天马行空，其根源、产生及其发展，还是离不开与人、与自然的关系，离不开那大千世界和社会生活，这是人与生俱来的社会性所决定的。所以，人的精神、

思想只是相对自由。

社会主要由人组成，所以社会必然体现人性。然而，人首先是生物体，所以，以人为主导的社会虽然会有许多特性，但显然会毫无疑问地表现出生物学特性。生物体的形成与发展是有规律的，这已成共识，因为不管地球上的生物发生源于何种力量，生物是在进化之中已是证据确凿。在漫长的岁月中，生物不断的适应环境，其目的就是为了生存和发展。同样的，人与环境也要相互适应，而且此相互适应还在不断的演变，因为随着人类的壮大发展，环境也在破坏和变化，与人的关系必然又要出现新的变数和新的相互适应。从发展的眼光来看，这种人与环境的相互适应是无止境的，但它会遵循一定的演变规律，即必然有其规律可循。根据这样的关系，要认识和理解社会，探讨人类社会的发展，不能离开自然环境这个因素。所以，要解读由人组成的社会应该与自然环境及其演变相联系。这就使人类社会的生物性更突出。

对社会及其发展的研究历史悠久，且内容包罗万象，这是必然的。人们首先想明白我们人类所处的社会是怎么一回事，为什么是这样一个社会形式？进而想知道社会中人与人之间的关系、社会的发展变化及其规律等。从前人的大量探讨和研究中，我们知道了人类社会的复杂性。真可谓，社会是一个万花筒，既有特定的东西，又变幻无常。随着研究的深入，社会学的分支越来越多，如政治学、法学、经济学等学科不断形成，随着又诞生更多的分支，研究的内容也越来越细。这些源于社会的学科的出现无疑使人类对社会的认识更多，反过来又起到了推动社会发展的作用。其中近代史上最具影响力且在社会发展中表现出明显效果的莫过于马克思主义，在其思想的指引下，一些实践其思想的行为使人类社会的变化加速，社会出现了更多的体制形式。社会变数的加快，使得社会学的研究方向更多，内容更广。

然而，对社会的研究及其进步，离不开人的认知水平。特别是人类对自然科学的研究愈发深入，认知水平就愈发提高，对社会的认识和理解就愈发深刻，对社会的解读就可以从更多的角度入手，以至于社会科学的内容极其庞大，已发展成为一个与自然科学并列的庞大的学科。

由于社会由人组成，有学者就从人的角度、甚至从生物学的角度去解读社会，这当然不足为怪。例如，哈佛大学威尔逊教授在 1975 年、1980 年出



版了《社会生物学：新的综合》、《社会生物学》（简明版）等论著，论述了人的行为与生物基因之间的关系，认为社会组织及人的行为是建筑在生物（人）不断进化的基础上的。然而，威尔逊的观点遭到了许多人的批判。可以理解这种批判，因为如前所述，社会虽然由人组成，有人性，但毕竟就社会本身来说，它不是生物体。社会与纯粹生物体或生物界在本质上是具有极大差别的。把纯粹生物学的规律套于社会，甚至直接以生物学原理去说明社会的发展规律和方向显然牵强附会。然而，同样的，正因为社会由人组成，而人类又是处在不断壮大发展（进化）之中，社会必然也在演变中。人类的进化使人更适应环境，更完美，这无疑也会使社会演变成为更高级更美好的形式。但在这样随着人类进化而使社会发展变化的过程中，需要人类不断的利用知识和实践去改造社会才能实现和加速美好社会的建设。生物，不管是作为生物个体，还是作为生物界，都可分别看作为一个系统，其在长期进化过程中为生存和适应环境而形成了一套有效、完美的运作机制，即有其生物学原理。把这生物学原理用于对由人组成的、又具有一定生物学特性的社会体系进行分析对比，不仅容易找到结合点和共性，更是有利于对社会问题的深入认识和探讨出解决问题的方向，加速美好社会的建设。

作为地球的主宰生物，人类的思想及其实践决定了人类社会和生物界甚至可能包括地球的发展变化状态。然而，在这发展变化过程中，不同的个体，不同时期的人具有不同的世界观，这与个人的生活环境、教育背景等有关。这就是说，人世界观的形成也是随着事物的发展变化而变化的。科学技术的发展，使我们对生物的认识越来越深入，而生物作为地球的组成，特别是人已成为了地球生物界的主宰，对人自身的认识在很多时候就可涉及到对人类社会的认识，毕竟社会主要由人组成。所以，有很多事物就可从生物学的角度去分析观察，这样，自然的出现“生物观”就不足为奇了。生物观的出现显然是生物科学发展和社会科学发展的产物，其会随着生物科学的发展而增添内容，它的出现可为人类认识自然和人类社会提供一个新的感知角度。

一 生 存

生命的意义——活着。——题记

物种进化至今，高等生物个体的诞生过程表面上看并不是太繁琐。然而，其中所包含的信息传递与个体形成是如此复杂，即使目前生物科学的快速发展也很难描述清楚。但对于生物来说，无疑，这是一个完美的过程。

斑马又到了发情期。一只公马走近几只母斑马旁，企图交配，然而母马竟毫无兴趣。此时，又有数只公斑马走近来，气氛徒然紧张。公马间的决斗在所难免，几只母马却在旁边悠然自在。激烈的搏斗持续了约半个小时，随着败者落荒而逃，霸气的战斗胜利的一只公斑马拥有了与母斑马亲近的权利。斑马族群希望它们的后代强壮，留下强壮的基因，更能适应生存和繁殖。决斗就是选择强壮的方式。许多动物在进行生育繁殖时，都要进行选择，使更强者得以繁衍，这是保证物种生存的需要。

随着文明的进步，包括癫痫、地中海贫血、呆傻等人类遗传病在后代出现的概率降低，因为人们也会进行选择繁殖后代。影响健康和生存的人类传统遗传病逐步减少是一种必然的趋势。一个智残症病人难以成婚生子，这是文明发展的结果。

辽阔的非洲草原上，二只猎豹兄弟看见了独行的雄性疣猪。它们知道，疣猪的攻击会置自己死地，但饥饿使它们充满了勇气，二兄弟配合默契轮流进攻，最后协同一起取得了胜利，享受起了大餐。此时，带着小疣猪的母疣猪到了近旁，看到公猪的命运，徒然发怒，竟然对猎豹发起攻击。二兄弟忙着躲避，四处逃逸，竟不还手。它们已不饥饿，但并不想战斗。

生物体诞生后，获得了生命的基础，然后就要为生存而努力，甚至誓死战斗。动物体为了生存，必须要摄取食物，而食物说到底就是生物体或是生



物体的一部分，即使是草食动物，其食物通过食物链同样涉及别的生物的充饥。所以，动物行为必然会涉及其他种类的生物体，包括它的同类。每个动物个体只要活着就都有生存的压力，因为别的动物个体也要生存，也要找食物。竞争是必然的，竞争的目的是活着，所以，竞争和趋利避害是生命的属性。这就使生命体从诞生之时就是一个优胜劣汰的过程。

地球存在至今，其中有多少生物物种消失，又有多少生物形式或种类的生命出现已难以统计。这样的物种消失与诞生、生生死死包含的就是天然竞争的大量信息，适者生存，不适合者出局，自然就是那么的残酷。

在动物交配受精形成新的生命体时，虽然有数量庞大的精子出现，但成功与卵子结合的只是其中一个，且此一个精子必然是强壮的竞争胜利者。即使生命个体已形成，它必然还会在整个生命过程中为了生存而努力。这些都说明，因为竞争和趋利避害是生命的属性，优胜劣汰就是生物界一个客观现实。在生物界，既然竞争和趋利避害是天然的，生物个体就不可能总是处在幼小状态，总在被保护中，也不可能永远存在，这就造就了生物个体永远处于动态，总在经历出生、发育长大、成熟、衰老死亡过程，有生就有死。既然生物个体出现就是一个生与死，所以，从生物学的意义上，生命体存在的意义首先就是在活着的时候好好活着。

为了生存或活着，生命个体表现自私行为是必然的，这是生存的本能。简单来说，生存压力造就了自私。虽然生物物种的社会性会使生物个体的自私行为受到抑制，但自私的本性依然存在，特别是在社会形式或制度还处在较低级别的状态下。

作为具有高智商的生物种群，人类的社会性是个体人生存的最重要保证，因为只有社会性能满足人的第一需要——安全活着。随着人类社会的发展，总有相应的群体或国家机器、法律制度或条例、意识形态和文化道德等统治着社会，不然就会出乱子，物种生存就会受到威胁。尽管某个阶段某个区域的人类社会制度有诸多弊端，但随着发展，更好的社会制度必然会形成，这是人类希望生存和生活得更美好的必然。人类社会需要有保证生物人个体安全、保证人群平安生存繁衍的最基本特性，就必须具有保护弱者、相对公平、保证正常合理的生产劳动过程等功能。社会性的形成是人类生存的需要，很大程度上是为了人群的整体利益，所以，总的来说，作为生物人个体，冒犯或破坏社会制度、秩序就可能会伤害别人的利益，损害别人的生存

权利。

人类从原始的结成帮或形成部落村寨，首先是为了物种的生存繁衍。有了社会性，安全感就增加。社会性的形成，自然就出现劳动的分工合作，继而出现领导者和被领导者，即所谓的统治者和被统治者。往往一种社会形式的出现总是有其道理的，所以一段时间或较长时期这种社会形式是稳定和谐的。与外部同类的竞争、争夺资源等会使体制发生变化，如合并、消亡、改造等。体制内，自私的本性使一些人想生存（生活）得更好，包括好吃懒做、精神享受等，他们就会利用或强迫别人进行劳动来满足自己，被统治者由于话语权低下或感到利益受到侵犯，认为不公平等就会与这些人产生矛盾。由于生产力、人口和环境等的制约，这种矛盾是不可避免的，人类历史已证实这一点。按目前的术语，一句话，经济关系的不平等性就是社会矛盾发生的主要内部原因，这也是社会发展变化的原动力。而从生物学的角度，人为了生存或想生活得更好是社会矛盾产生和存在的根本原因。

要破解这个矛盾，人类应该不断的提高生产力，建立公平的社会制度。这似乎是最正确的解决方法。然而，生产力的提高是一个逐步进行的过程，也是一个需要人们经过长期不断的创新和实践的过程。由于人口数量的增加，资源的枯竭，环境的变化和社会的动荡等，提升生产力至能满足全人类的需要似乎是相当遥远而又充满变数的。所以，相当长相当长时期，社会矛盾总是相伴着人类社会，这已由人类社会演变的历史所证明，且今后的发展史还将继续证明。

为了生存而附生的人的自私性，对人类社会具有二重性。享受生活，为了生活得更美好等使人们想方设法去提高生产力，把自己解放，由此而进行的实践活动推动了社会在物质和精神上的发展。然而，作为个体的一些人，出于不劳而获的目的，会做出损害他人利益、甚至剥夺别人生命的行为，这种自私性就会起到破坏社会的作用。从这个角度来看，社会制度或形式不应该只为了所谓的绝对公平正义而压抑了合理的自私欲望，否则必然会使社会创造力低下或丧失，会使生产力无法提高，满足不了人类的需要，甚至连起码的生存都难以保障，社会难以稳定。同样，社会也不能只为了提高生产力，只注重于一时的生产力发展或局部区域的发展而忽略了整个经济平衡，使太大的贫富差距出现，这样也会引起社会矛盾的激烈，导致社会动荡。所以，适应经济基础、生产力发展和文明程度的社会制度或形式的建设才是符



合生物人生存所需要的。好的社会制度的建设需要人类具有智慧，且能善于不断总结和开展科学研究。

因为总处在竞争中，物种就有可能遭受不测，特别是弱小的生物种群，所以，它们必须团结合作。当然，它们能存活至今，也是长期适应环境的结果。对于生物个体，在本种群内同样有竞争，还是离不开竞争、优胜劣汰的生物属性。威胁生物个体生命的因素有许多，弱肉强食、食物缺乏、病老残伤等都可夺取生命。对于许多动物来说，如果没有社会性，生命就会变得短暂，物种生存就受到威胁。

由于高智商，随着历史进程，形成的社会性使人类繁衍壮大成为了生物界的主宰。到目前，生物人几乎没有了天敌，老虎要吃人，但敌不过机关枪。倒是人类的发展壮大威胁了地球上众多生物的生存，如果人类不加以约束自身，就会成为众多生物种群毁灭的元凶。

然而，地球上人类社会在各区域发展的不平衡，威胁人类生存的因素还有许多。全球每年由于食物短缺而引起的死亡人口数量巨大，以交通事故为主的意外事故引起的死亡约有数百万人。公元 1976 年在中国唐山发生的一场强烈地震极短时间内就夺走了 20 多万人的生命，2004 年的东南亚大地震伴随着海啸及其地震后瘟疫使约 30 万人的生命被吞噬。其外，战乱、犯罪等也使不少人丧生。排除意外，一般情况下，科学和文明发展到了今天，生物人除了正常的生老病死外，似乎最凶残的天敌就是病毒。

离广州约 200 公里的一座小城，一位厨子因为感冒发烧住进了医院。病情凶猛，当地医院措手无策，求助于广州的大医院。一辆救护车把该病人拉回了广州的医院。然而，救护车的司机和接触该病人的医生得病了，且很快在广州市传染开来。数人感染死亡。鼠疫！人们认为这是鼠疫，因为历史上鼠疫就是这样传播置人于死地的。惊恐笼罩着城市。很快，病疫传染到了香港、北京等地，死亡在增加。市民的生命受到极大的威胁，国家震惊。一场以强迫行政措施，包括隔离、实时监测、限制自由等，结合医务、科学工作者的努力奋战展开了。每个城市都严阵以待，戴口罩已成了出门必须。一班飞机上有发现一个疑似病人，整个班机的乘客都要隔离监测。这场在短时间内就夺取了至少数百人生命的“非典”就是由病毒引起的。病疫被控制住了，虽然人们取得成功的因素有很多，但至少又说明了社会形式起到了保护人类生存的作用。

历史上，由病毒引起的疾病夺去了无数人的生命。现今，流感病毒每年都还在使一些人失去生命。虽然人类医学已很发达，但在对付一些由病毒引起的疾病上还显得力不从心，艾滋病、乙肝、流感、埃博拉病毒等都在夺走一些人的生命。今后，由病毒引起的灾难还会发生，其实，目前在欠发达地区，许多人的生命正在遭受病毒的折磨。人类对抗病毒的斗争是长期的，这由病毒变异的特性所决定。

恶性肿瘤也是目前威胁人类生命的疾病，特别是在人口膨胀的地区。有科学家认为，恶性肿瘤的发生也应该是人类自然选择的一种表现。随着人口密度的增大和环境的恶劣，癌症发病率在上升。在进行科学实验中，饲养小鼠者发现，随着小鼠数量、密度的增加，小鼠不仅变得烦躁不安，且得病率包括肿瘤病会增大。生存压力以及变坏的空气和食物等显然对人们患癌率是有贡献的。人类社会发展到今天，人们不科学的行为对本身的生存也会产生威胁，显然，这种所谓不科学的行为也是源于生物人的自私性。

为了人的生存和保护生命，人类一直在努力。联合国的成立其目的归根结底也是为了保护人类世界，虽然联合国的作用并没有想象中的大。提出来的极其流行的所谓“人权”其实最重要的首先就是生存（命）权。医院的建立和医生的出现同样是为了保护和延长人的生命，这是人类文明进步的结果。正常的生物人个体总怀抱生的愿望，坚持生命和保护生命。遭受威胁生命的病痛，他会想办法去除，在发生事故处在危险中，只要有一线希望，总要努力搏击以获得安全，即使得了绝症，也要紧紧抓住可能的机会绝不放手。在涌向广西巴马的热潮中，许多人只是想当然，因为巴马这个地方山好水好，出现较多的长寿之人，住在那里也可能对身体有好处，容易长寿。而另一些身患绝症的人则希望在这个地方能得到一种力量，去掉顽疾，保持生命，因为长寿之乡中可能存在有养身去病的神奇。据调查，在去巴马的癌症患者中，被医生断定进入三个月生命倒计时的人，活过一年的已有较多。一些病人到了巴马这个地方，每时每刻想到的就是如何能治好病，表现出极端的非常规的各种行为，人类求生的努力在此极致呈现。

因相信人类科学技术的发展成果，相信生物在医学的处理下能重生，英国牛津大学三名人类学教授已同意支付五万英镑给提供遗体冷藏服务的某个美国机构，计划将自己死后的尸体冷藏，希望人类未来科技能令他们“起死回生”。对生的渴望是如此强烈，因为生物个体的生命就只有一次，而一些



人更奢望生命能有第二次。其实，他们认为的第二次生命是不存在的，不符合自然规律。所以，更有“理智”的人要求冷藏人体时是该人的病已无法医治，但是在人还没死之前就进行瞬间冰冻，等医术到了能治疗好该病时再解冻，并快速去掉身上的疾病从而延续生命。不管以后的情形将会如何，这些行为都呈现生物人渴望生存的天性。

虽然生物渴望生存，社会也为了种群生存在起作用，但对于受病魔或者伤痛折磨的人来说，当他感到生不如死时，会选择结束生命——自杀。据调查报道，中国每年平均至少有二十多万人死于自杀。进一步的调查则证明，自杀者中绝大部分是因为知道自己离死期不远，难以忍受病痛的折磨或不愿拖累家人而选择行动，即所谓“长痛不如短痛”。当生存是一件极其痛苦的事情，放弃生命也是对更好生存（活）的支持。狗是高等哺乳动物，对主人忠心耿耿。出现过当一只狗发现主人离世，“悲伤”的它就从高楼跳下结束自己生命的现象。另外，自杀者中有相当一部分有精神障碍。也有因为一句气话就去自杀的人，但这毕竟是个别事例。人类的进化，使智商越来越高，伴随着的是情感表现出复杂性，个别人做出极端的行为不足为奇，可能这也是复杂生物人独有的特性，但这不会，也不可能成为主流。有人建议社会应制定与实施一个国家性自杀预防计划并对其效果进行监测。

人类战争，这个物种内的同类杀戮一直伴随着人类历史。从冷兵器到热兵器，再到目前的核武器、导弹等，战争或战争准备始终是人类种群之间对生存的威胁。即使到今天，世界上局部战争还时有发生，还会有不少人因为战争而丧生。一些国家，为了战争或准备战争而投入的金钱数量庞大。不管如何冠冕堂皇，发起战争都是生物人自私性的表现。当今世界，要想生存或生活好，维持和能提高生产力的资源成了最重要的物质基础。强悍的人种群有能力利用更多的资源，这就是目前世界的现实。所以，资源丰富的地区往往成为人种群争夺的焦点。落后地区的资源被发达地区的人们所利用是较普遍的现象。人类种群之间为了生存、生存得更好或更好的发展而明争暗斗的过程将会是一个漫长的历史过程，因为人是生物之一种，因为生物的自私性。

生物体表现出许多特性，其中最重要的二个特征就是新陈代谢和繁殖后代。时时刻刻都在进行新陈代谢，生命体是活着的，一旦停止，生命即凋

落。如果生物物种不能繁殖后代，则该物种很快就会消失，也就是该物种将不存在，所以，繁殖后代是生物物种的特征，也是一个不能没有的功能。可以这样说，生命体的出现，从物种的角度，意义就在于能不断地繁衍后代，使其能世代生存下去。繁殖后代是生命体重要的活着的一部分。种群的繁衍基于生物体的生存，生物个体就是为了生存而努力，生命体存在的意义就是在活着的时候好好活着。当然，由于生物人的社会性，人活着的时候能对他人的生存或生活得更好有所贡献，那社会可能就会认为此人的活着更有意义，他本人可能也会认为自己的生命更有价值。对于人，正所谓：没有什么比生命更宝贵的财富，没有什么比安全更重要的幸福。那，如何活着呢？其实，在长期适应环境的过程中，许多生物都练就和具备了生存的本领，不然它们就不能在地球上生存。作为人类，社会性保证了人物种的繁衍壮大和生存，使生物人成为地球生物界的主宰，这是就整个人物种而言。而作为个体人，必然也要在这社会中具备生活的本领，具有生存的智慧，才能成为人类社会中正常的一员并在其中追求更好的生命过程。

二 生存的智慧

生如花，死如土。——题记

(一)

春来了，不仅绿枝呈现，许多植物更以开花来打扮春天。春天开花是为了秋天的收获，使种子成熟，在严酷冬天到来之前完成繁殖过程。因为种子一般具有很好的保护层，以种子的形式过冬可以使生命繁殖过程免受寒冬的煎熬。当冬去春来，种子就可在适宜的条件下发芽生长。能在沙漠上跋涉的骆驼，有大大驼峰储备水分，以长长的睫毛保护着眼睛，抗击着漫天的风沙与缺水。而干旱土地上的仙人掌，则以厚实而关闭“气孔”的叶茎储备水分，减少蒸发，在恶劣的环境中傲然挺立。长期的自然选择，能适应环境的物种得以生存，不适合环境的则成为被淘汰者。为了适应环境求得生存，生物体就会练就它们生存的本领，表现出生存的智慧。

自然环境对生命体的影响至关重要。著名的位于南美洲的亚马逊河流域，水系跨赤道南北，终年高温多雨，极大的满足了生物生长的需要。此地域，最适合生物生存繁殖，生命体生长迅速，所以，该地区物种丰富，仅淡水鱼种类就超过几千种。流域内大部分地区覆盖着稠密的热带雨林，蕴藏着世界最丰富最多样的生物资源，昆虫、植物、鸟类及其他生物种类多达数百万种，是全世界最大的动物及植物生存的境地。而气候恶劣的地球南北极中心，还有在那干旱、漫漫黄沙覆盖的沙漠，生物体则少见踪影。

自然环境当然也对生物人影响很大，虽然由于人类的高智商已使人群有

能力更能适应环境。为了生存得更好，人们会更愿意到资源丰富、气候宜人的地区生活。以中国为例，大多数人生活集中于中原、东部及南方等区域，这是历史遗留下来的，显然也是自然选择的结果，因为那些地区更利于生物人的生存，容易进行农业生产，生活会更方便、更好。这样的结果又促进了这些地区的物质生产与文化环境的发展，反过来又会吸引更多的外来人定居。如果不是近数十年计划生育政策的实施，这些地区的人口密度将难以想象。而在青藏高原和新疆的戈壁滩等生存条件恶劣的辽阔地区，人口稀少。即使像黑龙江这样的土地大省，可能由于过度寒冷的气候，人口的数量相对来说也不多。但是，在华南，特别是广东省，发展至今，一是由于经济的发展，另外气候也宜人，生存的条件好，人口越来越多，已超过大省四川、河南等成为中国排名第一的人口大省。有学者认为，不仅深圳市，而且珠三角都陆续成为了移民地区，广东省原来人口以广府、福佬、客家族群为主分布的格局已被动摇。中国按国土面积和人口数量计算，并不是世界上人口密度最大的国家，但总感到中国熙熙攘攘，人口过于密集，这是人口在地理上分布极不平衡的结果。

随着人口密度的增大，生存压力也变大。向往更好生存环境的行为是一种自然的现象。近代和现代史中，由于资源、环境、人口密度和社会氛围等的影响，华人移民一直是一个热潮。已流行一句话，“有海水的地方就有华人”。可喜的是，随着中国经济实力的提升和社会环境的优化，回来定居的海外华人也逐渐多起来。向往好的生存环境是生物人的特性，在此环境下生活会感到更好和舒服。

自然环境选择了生物种群，但不管何时，优胜劣汰这个生物界的客观事实总是存在。对于生物种群中的个体，它必须要适应环境才能保持生命。在幼小时，需要长辈的保护和提供食物，长大后，如果缺乏猎食本领，同样会被淘汰。动物园从小驯养的老虎如果总是饭来张口，缺少捕猎等野性训练，即使放归自然，也不能适应环境而生存。特别是对于高智商的人类，发展到今天，生物人个体主要要适应的是人类社会，社会就是其生存的最大环境。而高智商的人类建立的社会形式又是极其高级和微妙，其中还包括食物的分配管理、劳动的分工合作等，作为生物人个体，适应这个社会是生存最基本的要求。

自然界中，对于一般哺乳动物，从出生到能独立生存，体型小的几天或