

也不再需要自给自足了，而是靠旅游业，从外界输血进来。

这种一个发达文明改造另一个欠发达文明，或者说吞噬另一个文明的情况，从一五几几年开始就一直没有停过，整个美洲，整个非洲，整个大洋洲都经历了这样的洗礼。

我们今天说的复活节岛的第二部分，可以看作是人类史上从1500年到1900年，这400年发生的事，面对这种剧变谁都会忍不住问，为什么不同的大陆的人类文明程度相差这么多，是人的因素还是文化的因素，或者地理的因素或者是因为科学没有出现呢？

其实，有一本书系统地回答了这个问题，那就是《枪炮、病菌与钢铁》。

温馨小提示：《枪炮、病菌与钢铁》是贾雷德·戴蒙德（Jared Diamond）的代表作，他开创了标志性的以“气候、环境、物产、科技”等视角研究人类的历史的模式，凭借该本书，他赢得了1998年的美国普利策图书奖。得到的“每天听本书”对这本著作进行了解读，如果感兴趣，推荐收听。

看过之后，你就会知道，一个社会能发展到什么高度，是由最初的地理因素造成的，地理因素包括这个地区在一开始是不是存在适合驯服的动物和植物，如果存在的话，那么只要顺着发展，终将有一天会从以采集为生的社会形态，转变成以农业为主的社会形态，而农业的社会形态就注定了人们定居的生活。而定居生活久了，人与人之间的沟通频率才能足够密，足够密才能出现社会分工，而足够密反过来也会让病菌导致的疾病大规模地流行。

另外，有这么一个规律，生物物种的传播在地球上，东西方向的效率是远远大于南北方向效率的，因为南北的移动必然伴随着温度的改变，而东西方向的迁移至少少了一个剧变的因素，所以文明进程中是不是存在地理阻隔，让物种和文化只能被困在一点孤立地发展，也是一个非常重要的考量因素。当社会在地理条件的基础上综合发展出来以后，对外侵略的方向也就大致定了，而且侵略的武器不只是杀伤性武器，还有像技术，还有丰富多样的病菌，这些也都是属于侵略的武器。

我们明天要讲的，就是复活节岛上土著居民从公元400年登陆到岛上，直到1722年被欧洲人发现，这1300年的历史，这段发展中很多证据跟结论，都是通过现代科学技术挖掘出来的，到时候你也可以用我刚刚介绍的《枪炮、病菌与钢铁》里的理论来看看复活节岛之前的发展是不是吻合它说的。

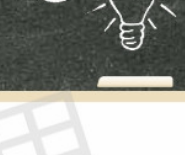
—— 今日思考题 ——

从1800年以后，欧洲文明的实力就大幅超越了世界其他地区的文明了，甚至可以说想攻下哪儿就能拿下哪儿，可以任意地奴役那里的原住民。那为什么他们后来可以在一八六几年就自发地终止了奴隶贸易呢？

如果你想到答案了，就留在评论区。

划重点

欧洲发达文明几乎改造了世界上其他所有欠发达文明，侵略的武器不只是杀伤性武器，还有文化、技术，以及丰富多样的病菌。在奴隶贩运、天花肆虐、外来移民的冲击下，复活节岛上的拉帕努伊文化，渐渐地消失殆尽。



卓克

我是卓克，咱们明天再见！



卓克·科学思维课

你身边的万物简史

商务合作、买赠礼品卡、获取更多帮助
敬请关注微信公众号：得到

版权归得到App所有，未经许可不得转载