

# 人类未来进化趋向的理性浅析

未 来的人类将是什么样子的？  
人类基因组工程的实施对人类进化又会产生哪些影响？  
让我们先来听听专家的说法。



听听专家的说法

研究人类进化的科学家，提出了三种不同的见解，英国古生物与古人类学家多格尔·狄克森在他的著作《人类之后》中声称：生物的进化程度越高，也就衰亡得越快，人类是地球上进化程度最高的生物，已经经历了150万年的进化历程，现在开始走下坡路，走向衰退。与此观点相关的是，环境恶化以及核扩散的不可预期所带来的恶性基因突变。

大多数科学家不赞成狄克森这种悲观的论调。加拿大自然博物馆人类学家卢瑟尔和塞格京，从达尔文的进化理论出发，以为人类的诞生和进化是沿着一条直线发展的。人的双手会变得越来越灵活，大脑变得越来越发达，智力水平越来越高；相比之下，肢体将逐渐退化，最终便出现了大脚袋、大眼睛、细长四肢的恐龙人。在

## 未来的人类

这种理论的影响下，一些科幻作家为人们描绘了丰富多彩的未来人、超人和外星人的形象。这种理论在科学界的地位并不高。

更多的科学家赞成一种更加正统和谨慎的人类进化理论。这种理论认为，今后50万年中，人类体质的改变，大脑体积的增加，与社会进步、智慧高度发达相比是微不足道的；未来的



人类在身体结构比例上，和今天的人类没有多大的差别。

人类基因组工程的预期成果又会给人类自身的进化带来哪些影响呢？专家说，对人类基因结构进行解密是历史上最重要的一个里程碑，这是生物界的月球登陆任务。当然这只是开始。这一发展将对科学和医学产生重大影响。对基因是如何导致疾病的根本认识将产生新的药品，给病人以个人化的治疗。甚至在出生之前就将疾病根除。

