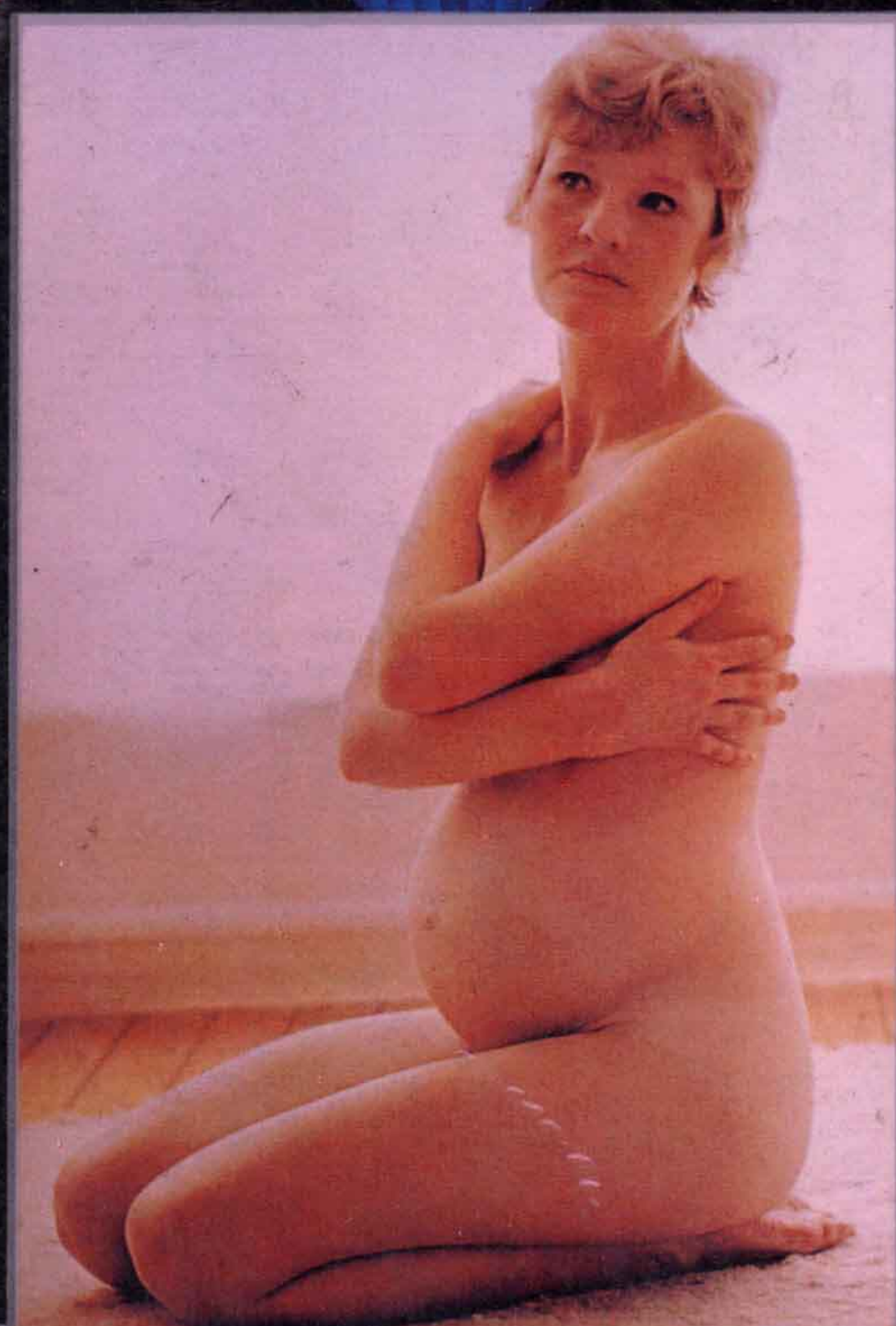


周国兴
REN ZHI YOU LAI
海燕出版社

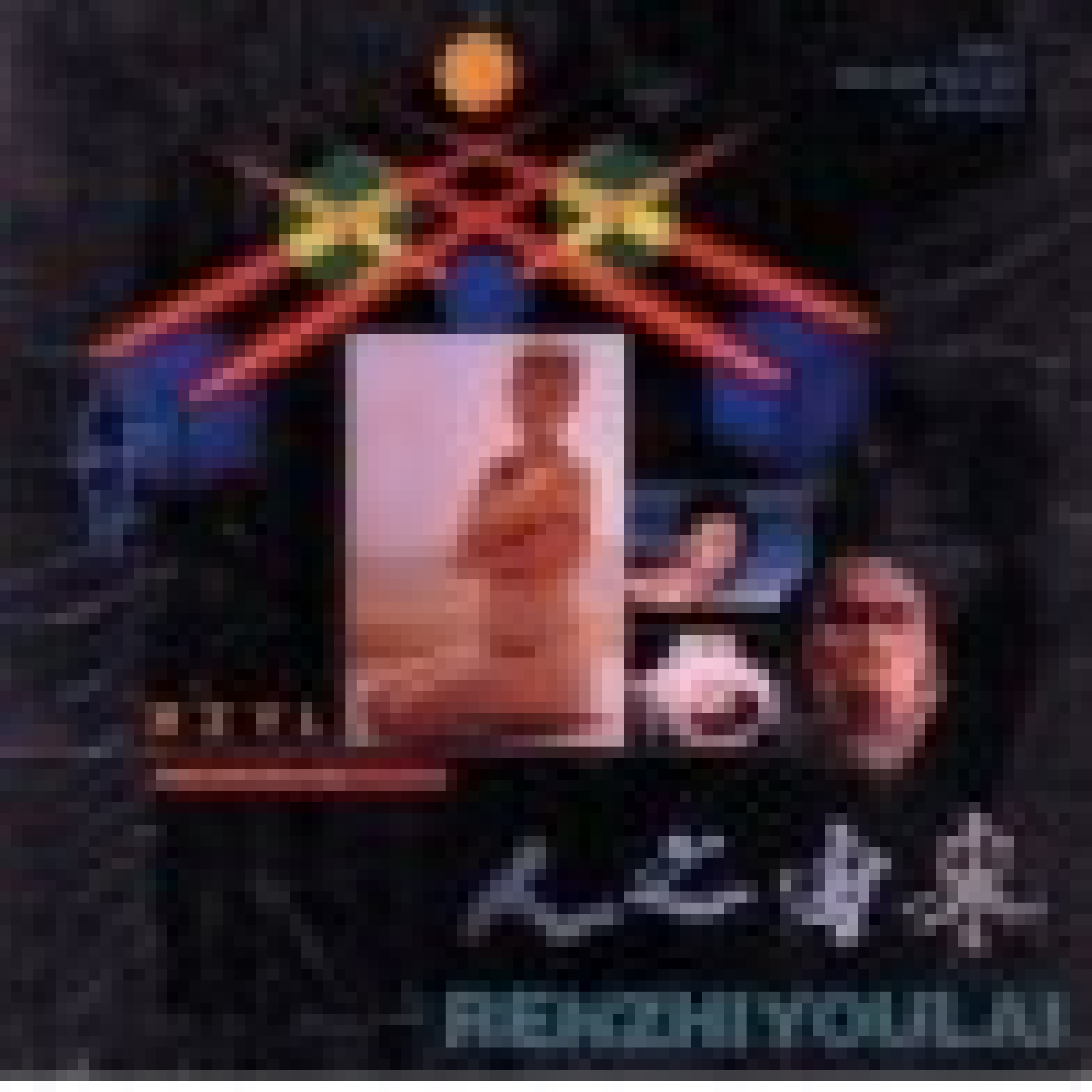


RZYL

REN ZHI YOU LAI

人之由来

RENZHIYOU LAI



K873/97

K873/97

RENZHIYOU LAI

海燕出版社



人之由来

周国兴 REN ZHIYOU LAI

书 名：人之由来
作 者：周国兴
出 版：海燕出版社
社 址：郑州市农业路73号
邮 编：450002
电 话：551756转
电 挂：5171
印 制：河南第二新华印刷厂
发 行：河南省新华书店
规 格：787×1092毫米
开 本：12开
印 张：27 $\frac{2}{12}$
字 数：70千字
图 片：690幅
版 次：1992年5月第1版
印 次：1992年5月第1次印刷
印 数：1—1,000册
书 号：ISBN 7—5350—0737—6/Q·1
定 价：12.9元
版权所有 翻印必究

目 录

作者的开卷语	(5)
--------	-----

一.人生历程

——作为个体的人之由来	(6)
-------------	-----

1.繁殖——生命的自然属性	(8)
①生物的有性繁殖	(9)
②性的分化	(12)
③男女性征	(16)
④人体内的性激素	(19)
⑤性行为	(22)
⑥受孕过程	(24)
⑦发育过程	(25)
⑧个体发育重演系统发育	(36)
2.遗传与性别决定	(37)
3.人的生命历程	(40)
①人的诞生	(42)
②摇篮时代	(43)
③幼年时代	(46)
④少年时代	(48)
⑤青壮年时代	(49)
⑥老年时代	(50)

二.人是动物	(52)
--------	------

1.人是脊椎动物	(54)
2.人是哺乳动物	(55)
3.人是灵长类动物	(56)
4.人也算是一种猿	(60)

三.作为动物的人之由来	(62)
-------------	------

目 录

四.人是特殊的动物 (74)

- 1.人类与猿群的本质区别(76)
- 2.人所专有的活动(78)
- 3.人所特有的体质形态(84)

五.作为特殊动物的人之由来

——从古猿到人的转变 (86)

- 1.两种不同的人类演化谱系观念(88)
- 2.人类的远祖究竟是谁?(90)
 - ①巨猿——“人类远祖巨人论”.....(93)
 - ②学术界对拉玛猿两种不同见解(95)
- 3.从古猿到人的转变过程(96)
- 4.人如何获得了自己独特的身躯(99)

六.现代人之由来 (100)

- 1.人类演化谱系和演化方式.....(102)
- 2.南猿(猿人)(104)
 - ①著名的南猿化石地点(105)
 - ②南猿的体质形态.....(126)
 - ③最早的工具制造者(130)
 - ④南猿的生活方式.....(131)
- 3.直立人(135)
 - ①爪哇人——最早发现的直立人.....(138)
 - ②北京人的发现(141)
 - ③直立人的体质形态(145)
 - ④火的征服者(146)
 - ⑤直立人的工具(148)

目 录

⑥直立人的生活	(151)
⑦直立人的演化	(152)
4.化石智人	(154)
①尼安德特人	(155)
②克罗马农人	(159)
③化石智人的体质形态	(160)
④化石智人的文化	(161)
⑤现代人种的形成	(172)
七.中国人之由来	(178)
1.中国人之根——中国的古猿	(180)
2.我国远古历史的开创者——元谋人	(198)
3.与巨猿相伴的直立人型代表	(211)
4.广泛分布的直立人化石地点	(213)
①北京地区直立人群	(214)
②秦岭地区直立人群	(236)
③长江中下游地区直立人群	(239)
④泥河湾及邻近地区直立人群	(246)
⑤东北地区直立人群	(250)
⑥西侯度与匭河两地点	(252)
5.化石智人阶段的代表	(254)
6.来自白莲洞的信息	(272)
7.中石器时代的先民	(281)
8.新石器时代的先民	(285)
9.古史中的四大集团与“龙的传人”	(294)
10.塔吉克人——亘古存在的白色人种代表	(300)
编后	(311)

认识你自己

——雅典达尔菲阿波罗神庙门廊石板上的古希腊箴言

■ 作者的开卷语

伟大的俄罗斯文学家高尔基曾赞叹道：

“人啊，多么骄傲的字眼！”

人，人是什么？

人，首先是一种动物！然而，他不是一般的动物、狭义的动物，而是一种特殊的动物。人的特殊性就在于他能够认识周围的世界，并利用对客观世界规律性的认识去能动地改造世界。

不仅如此，人还能认识自身，能掌握自己的命运，为自己的发展开拓无限广阔的天地；同时，人又是高度社会化的动物，而且也只有人才能在人类社会中依靠自身的能力而独立存在。因此可以说，人既是社会性的动物，又是具有独立生存能力的个体动物。

人是动物，他必定是生物进化的产物；人是特殊的生物，他就必定有其独特的进化方式。

作为一个个体的人，他怎样来到世界上？人生历程如何演变？作为生物物种之一的人类又是怎样起源的？原始人是如何进化的？最后，我们中国人从何而来？这就是我在本画册中所要告诉你的：人之由来。

周国兴

YOU LAI

人

REN ZHI YOU LAI

之

REN ZHI YOU LAI

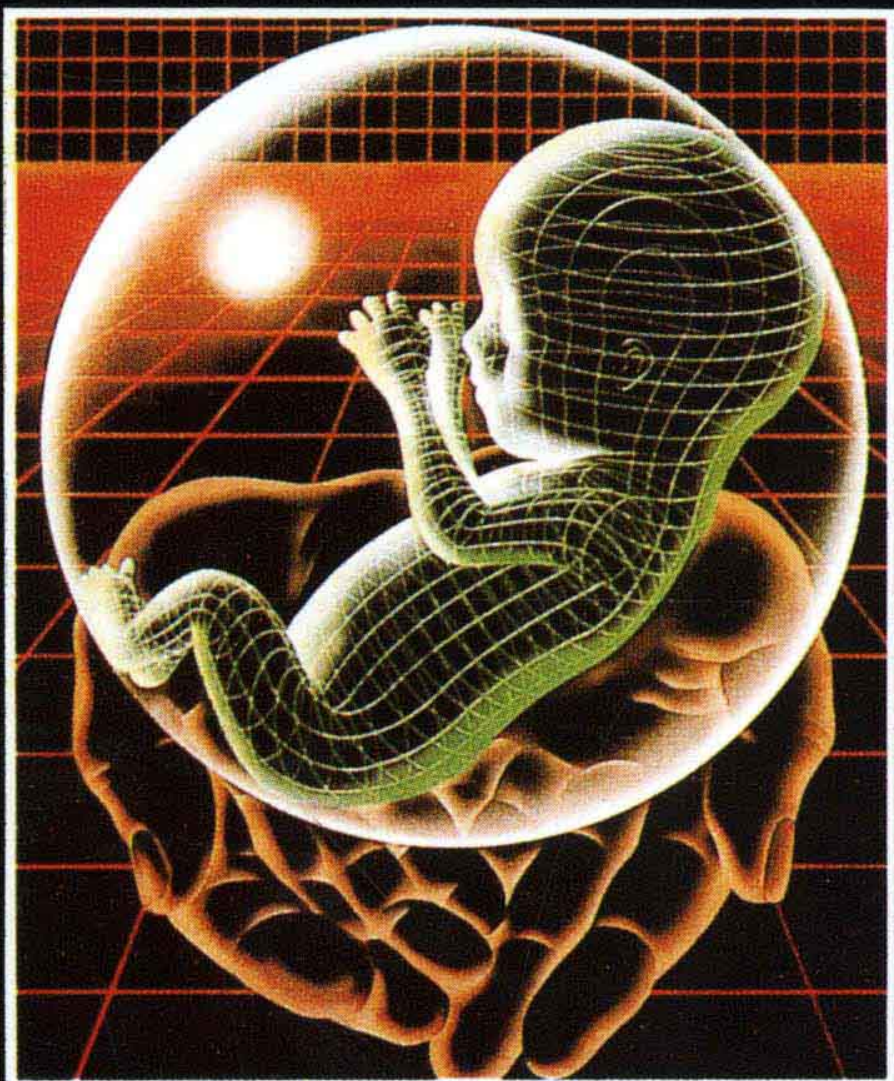
由

REN ZHI YOU LAI

来

REN ZHI

● RENSHENGLICHENG



一.

人生历程—— 作为个体的人之由来

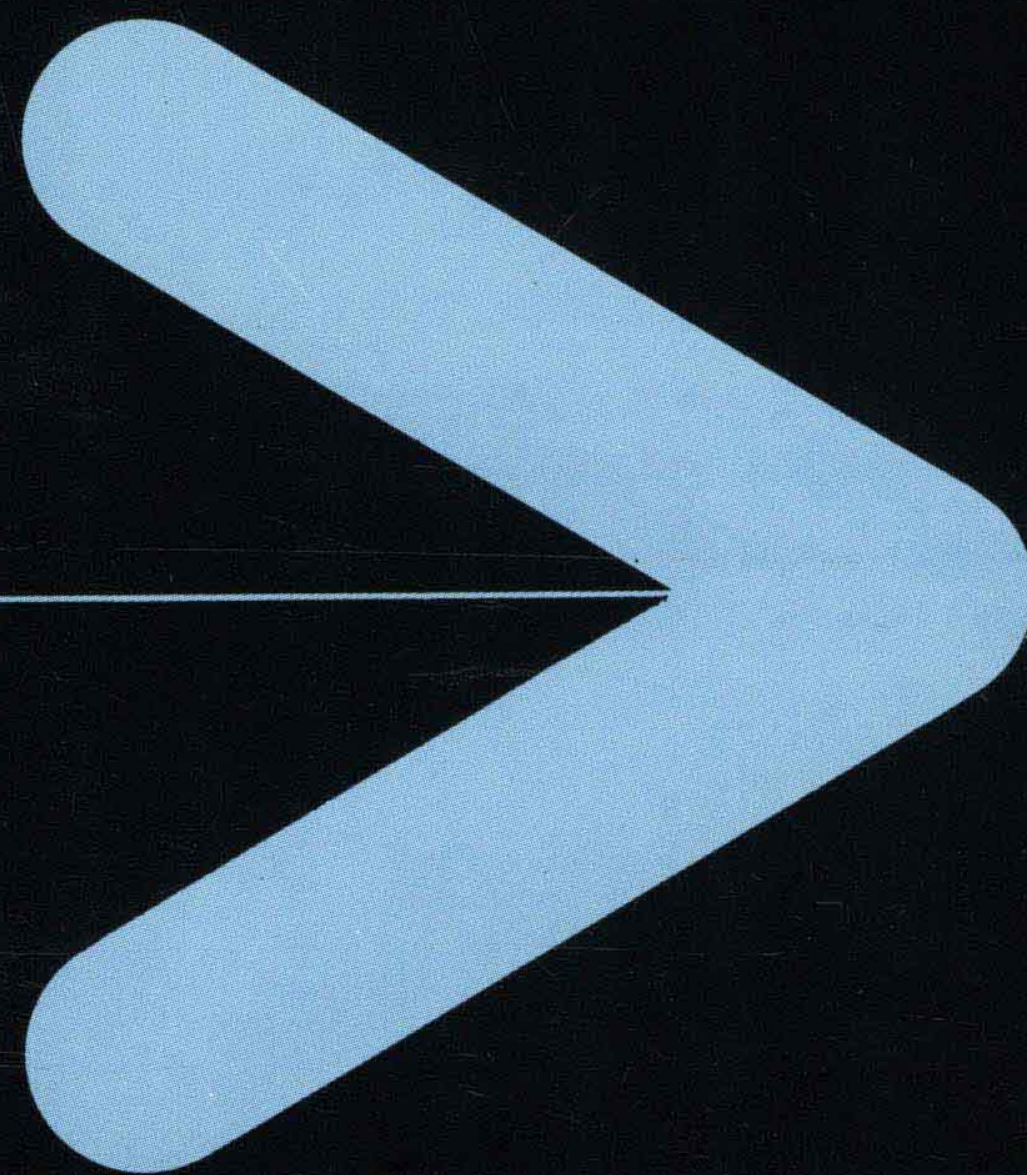
在我看来，世界上再没有比“人”更奇妙的生物了。他不仅能认识错综复杂的客观世界，

●RENSHENGLICHENG

还会表达丰富多彩的内心感受。只有人才能最大限度地发挥自己的潜能，他既从属于自然界，又总是力图去驾驭自然界。

不论是男人和女人，还是老人和婴儿，都是一个个具体的人。要谈人从哪里来，首先就得探索人本身，也就是作为个体的人之由来。

个体的人之由来，讲的是人的诞生与人生历程。



1. 繁殖——生命的自然属性

作为生物物种之一的人类，同样受制于生物的演化规律。繁殖后代、延续种族是所有生物的基本属性。显然，为了人类社会的永存，人类必须繁殖。

人类的繁殖是通过人的性爱活动达到的。虽说人类性爱的自然欲求有其丰富的内容，不仅满足于生理上的需要，还特别赋予心理的、精神的、情感的特质，成为人类区别于其他动物的显著特点之一，但究其终结的后果，毕竟还在于繁衍后代，世代相传，使人类社会绵延不断。

左下图 / 依靠昆虫传粉。

右上图 / 繁花似锦。

右下图 / 最后硕果累累。



①生物的有性繁殖

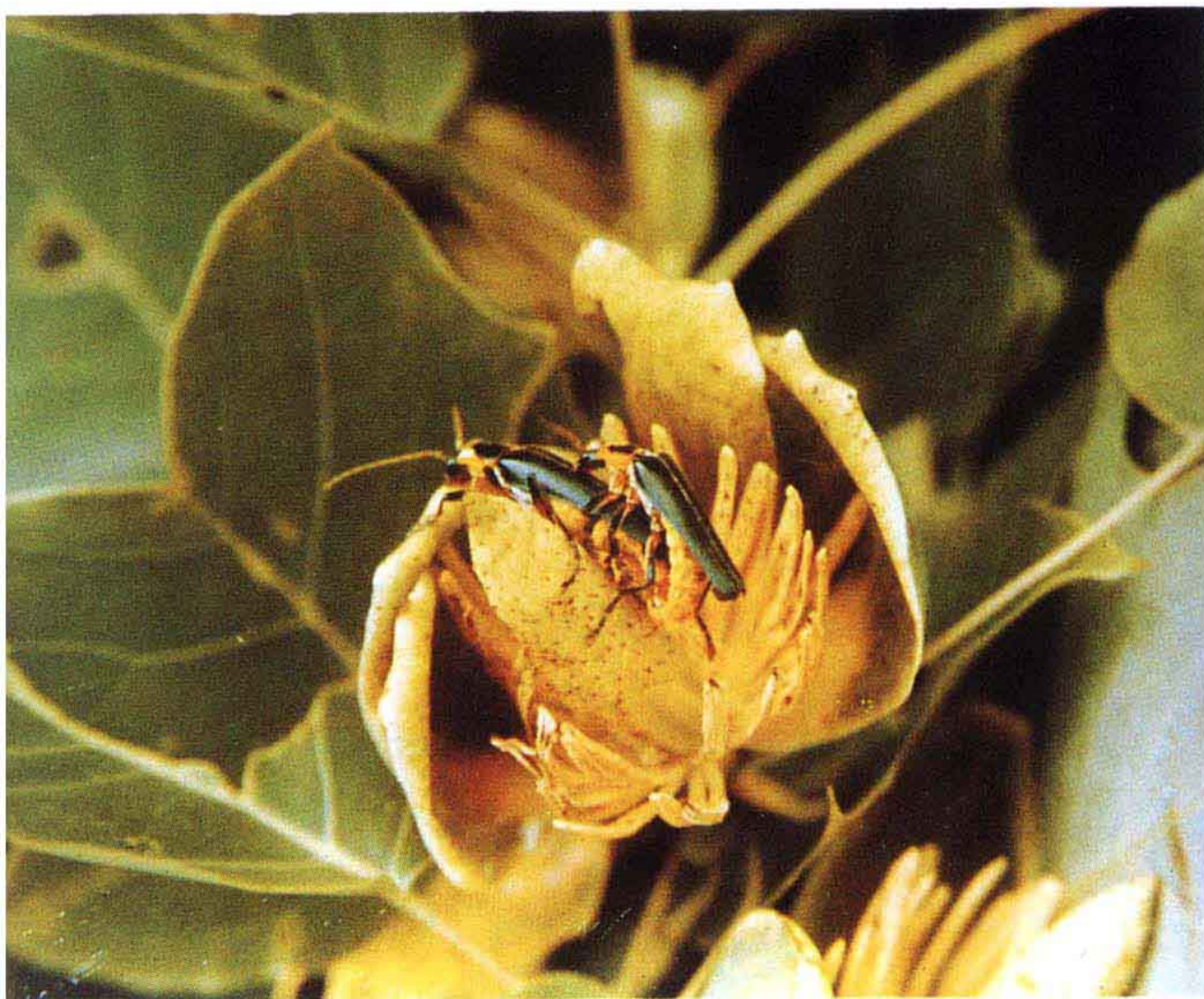
植物：繁花似锦，完成传粉的大业，最后获得硕果累累。

动物：形形色色的“求爱本能”活动，以完成它们创造新一代的使命。

从最小的昆虫，到庞大的象，从憨厚的大熊猫到机灵的猴子，都摆脱不了繁殖的欲望
.....

下图 / 昆虫交配。

右图 / 大象交配。





左图 / 蛙类交配。

下图 / 大熊猫交配。



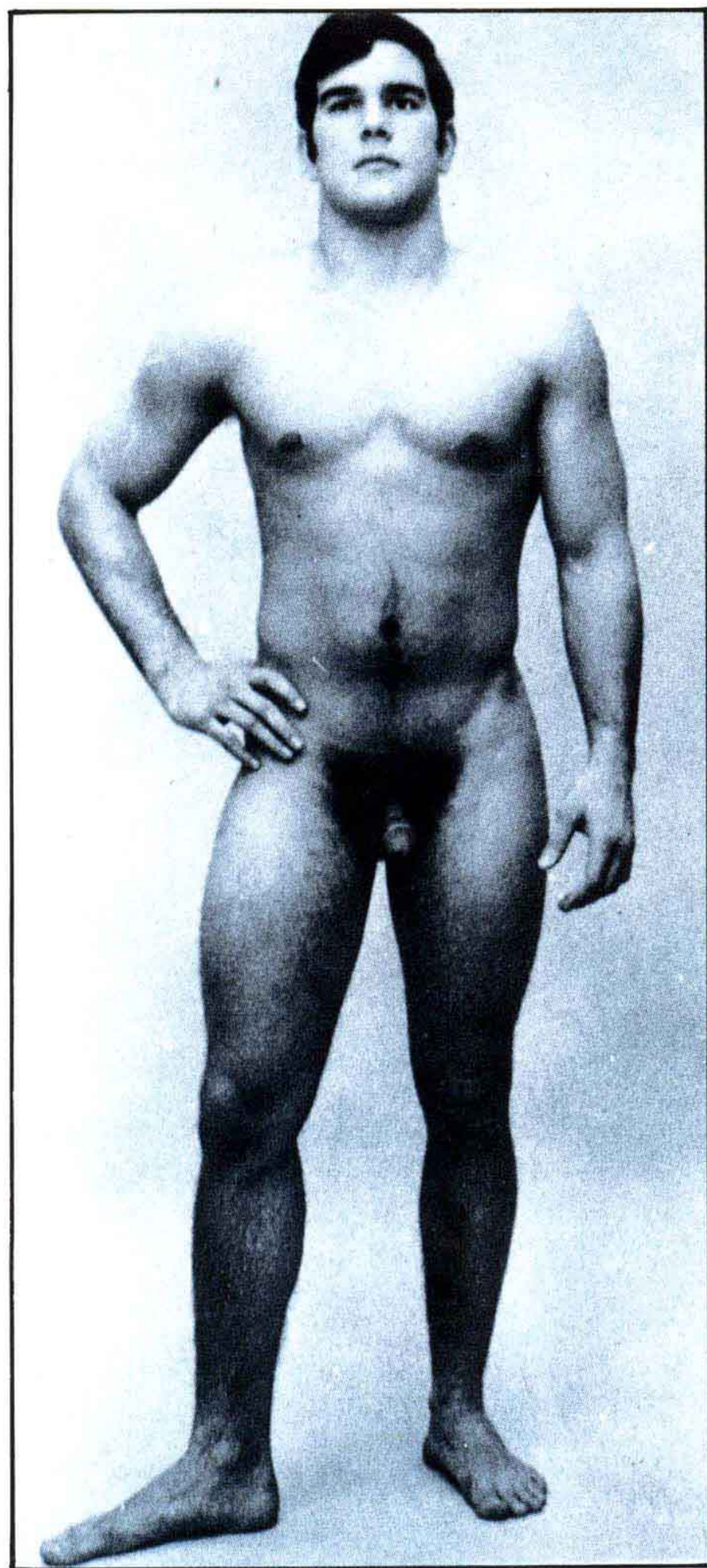


峨眉山红面短尾猴在交配。

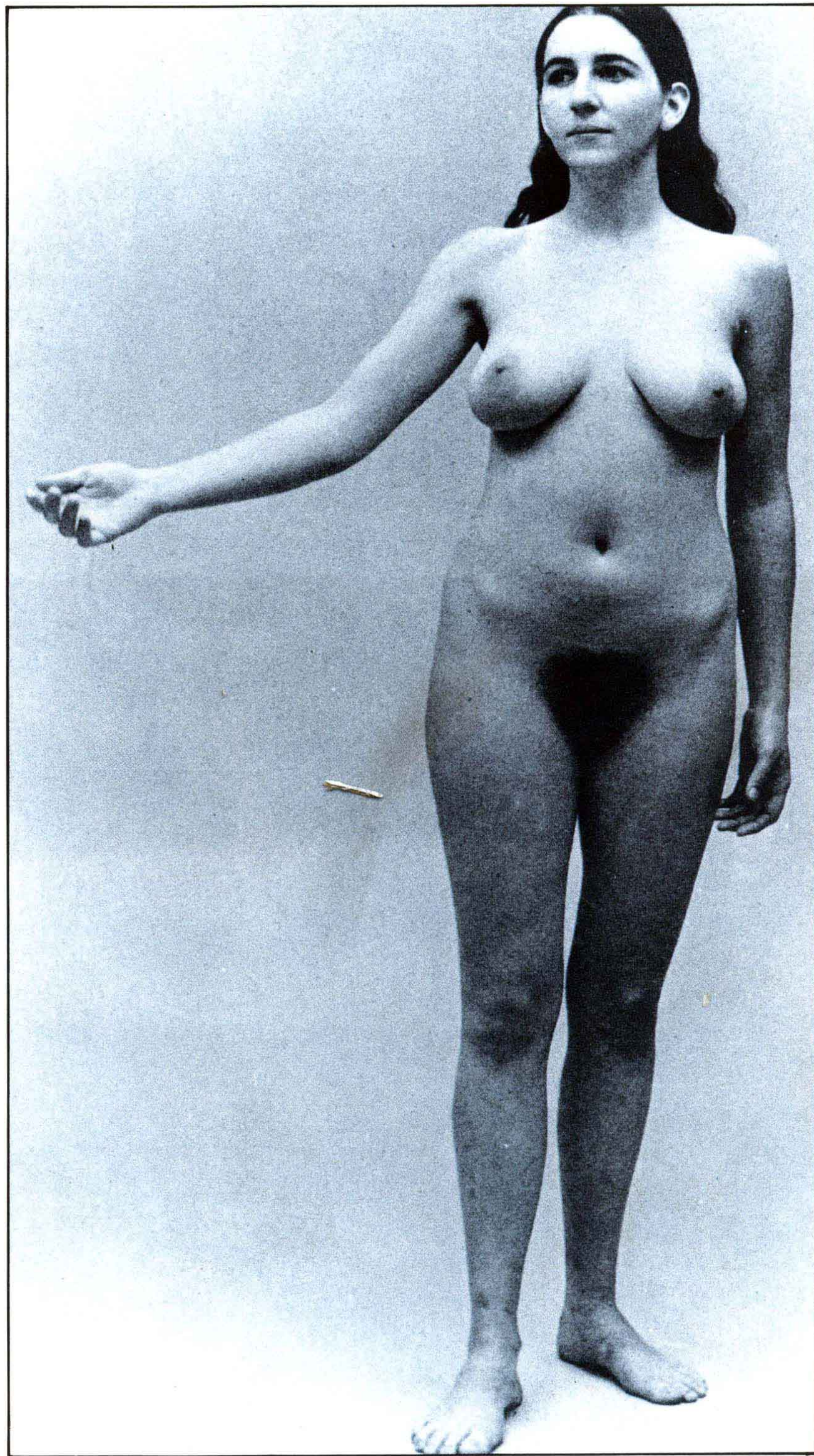
②性的分化

不妨设想一下，如果生物进化过程中没有两性的分化，结果会怎样呢？

事实上，正是有了两性的分化，使得两性各自的遗传物质得以重新组合，给生物演化发展提供了无限广阔的前景，庞大的生物王国才得以诞生。



男性形体



女性形体

原书缺页