

503

RENLEI SHI CONG NALI LAI DE

人类是从哪里来的

郭以实写



WENZI GAIGE CHUBANSHE
文字改革出版社

內 容 說 明

本书从古猿下树谈起，說明猿人怎样开始制造工具，怎样开始讲话和思想，使讀者明了人是从猿进化来的，不是神创造人，而是劳动创造人。本书原由通俗讀物出版社出版，現由本社加上注音重印，供注音识字后的工农学员閱讀，学得一些基础的科学知识，或作为农业中学的参考教材。

RENLEI SHI CONG NALI LAIDE 人 类 是 从 那 里 来 的

郭以实写

文二同注音

* * *

北京市书刊出版业营业許可証出字第90号

WENZI GAIGE CHUBANSHE CHUBAN

文 字 改 革 出 版 社 出 版

北京朝陽門內前拐棒胡同17号

新华书店北京发行所发行 全国新华书店經售

人民教育印刷厂印刷

統一书号：T3060·7 字数：汉字6千，拼音1,476行时

开本：787×1092 1/50 印张：22/25

1961年10月第1版 1961年0月第1次印刷

印数：1—25,000册

定价：(5) 0.08元

目 录

- 一. 人类是从哪里来的 1
- 二. 人和动物有什么关联... .. 5
- 三. 古猿是怎样下树的 10
- 四. 猿人怎样开始制造工具 14
- 五. 人怎样开始猎取野兽... .. 19
- 六. 人怎样开始讲话... .. 25
- 七. 劳动创造了人 29

Renlei Shi Cong Nali Lai De .

一. 人类是从哪里来的

“Ren shi cong nali lai de?” You ren hui
“人是从哪里来的?”有人会
huida shuo: “Fu mu shengxialai de.” “Fu
回答说:“父母生下来的。”“父
mu you shi cong nali lai de? Zuichu de ren
母又是从哪里来的?最初的人
you shi cong nali lai de ne?” Zuihou zhege wen
又是从哪里来的呢?”最后这个问
ti, hen duo ren jiu huida bu chulai le.
题,很多人就回答不出来了。

Zai woguo gushu limian, que youguo zhe-
在我国古书里面,却有过这
yangde jizai, shuo shi zai jiqian wan nian yiqian,
样的记载,说是在几千万年以前,
tian, di shi he zai yiqi de, xiang yige da
天地是合在一起的,像一个大
jidan. Zai zhege “da jidan” limian, zuozhe yige
鸡蛋。在这个“大鸡蛋”里面,坐着一个
ming jiao Pangushi de ren, ta yizhi zuole
名叫盘古氏的人,他一直坐了

yi wan baqian nian. You yi tian, ta yong
一 万 八 千 年。有 一 天，他 用

“shenfa” ba “jidan” pikai le, limian qingde
“神斧” 把 “鸡蛋” 劈 开 了，里 面 轻 的

dongxi shangsheng biancheng tian, zhongde dong-
东 西 上 升 变 成 天，重 的 东

xi xiachen biancheng di, Pangushi jiu zhan zai
西 下 沉 变 成 地，盘 古 氏 就 站 在

tian di dangzhong. Yihou, tian yi tian bi yi
天 地 当 中。以 后，天 一 天 比 一

tian gao, di yi tian bi yi tian hou, Pangu-
天 高，地 一 天 比 一 天 厚，盘 古

shi ye yi tian bi yi tian zhangda. Dengdao
氏 也 一 天 比 一 天 长 大。等 到

Pangushi si de shihou, tade shenzi yijing hen
盘 古 氏 死 的 时 候，他 的 身 子 已 经 很

gao le, yushi tade tou bianchengle dashan, you-
高 了，于 是 他 的 头 变 成 了 大 山，右

yan bianchengle taiyang, zuoyan bianchengle yue-
眼 变 成 了 太 阳，左 眼 变 成 了 月

liang, xuerou bianchengle jianghe, maofa bian-
亮，血 肉 变 成 了 江 河，毛 发 变

chengle caomu. Keshi, jiu meiyou ren. Dangshi
成 了 草 木。可 是，就 没 有 人。当 时

de ling yi wei shenxian Nūwashi, gandao zhege
的 另 一 位 神 仙 女 媧 氏, 感 到 这 个
shijie tai huangliang le, jiu yong dixia de nitu,
世 界 太 荒 凉 了, 就 用 地 下 的 泥 土,
chanhe shui niechengle xuduo niwawa, ranhou chui-
掺 合 水 捏 成 了 许 多 泥 娃 娃, 然 后 吹
le yi kou "xianqi", niwawamen dou huo le;
了 一 口 "仙 气", 泥 娃 娃 们 都 活 了,
Nūwashi jiu zheyangdi chuangzaole zuichu de ren.
女 媧 氏 就 这 样 地 创 造 了 最 初 的 人。

Zai waiguo, ye you "shangdi chuangzao
在 外 国, 也 有 "上 帝 创 造
ren" de shuofa.
人" 的 说 法。

Dangran, zhexie shuofa doushi haowu gen-
当 然, 这 些 说 法 都 是 毫 无 根
ju de shenhua chuanshuo. Zhenzhengde ren de
据 的 神 话 传 说。 真 正 的 人 的
qi yuan de wenti, wanquan bu shi zheme hui shi.
起 源 的 问 题, 完 全 不 是 这 么 回 事。

Suizhe renlei shehui de fazhan, shehui
随 着 人 类 社 会 的 发 展, 社 会
shengchan zhujian fada qilai le. Renmen de
生 产 逐 渐 发 达 起 来 了。 人 们 的

zhishi yuelai yue fengfu, congshi kexue yanjiu
知识越来越丰富，从事科学研究

gongzuo de ren ye jianjian duoqilai le. Ke-
工作的人也渐渐多起来了。科

xuejia dui ziranjie zuoguo xuduo yanjiu zhi hou,
学家对自然界作过许多研究之后，

faxian shijie shang bing meiyou shen, tongshi ye
发现世界上并没有神，同时也

faxian ren he gaodeng dongwu zhi jian youzhe
发现人和高等动物之间有着

feichang miqiede guanxi, er gaodeng dongwu you
非常密切的关系，而高等动物又

shi cong zui jiandande dideng dongwu manman
是从最简单的低等动物慢慢

biancheng de.

变成 的。

Yinci, women yao liaojie "renlei shi cong nali
因此，我们要了解“人类是从哪里

lai de" zhege wenti, shouxian xuyao dao ren he
来的”这个问题，首先需要到人和

dongwu zhi jian de guanlian dangzhong qu zhao
动物之间的关联当中去找

da'an.

答案。

Ren He Dongwu You Shenme Guanlian

二. 人和动物有什么关联

Tianshang de feiniaos, dishang de jī ya,
天上的飞鸟、地上的鸡鸭

shuili de yú.....zhe xuduo huode dongxi,
水里的鱼.....这许多活的东西,

women dou ba tamen jiaozuo dongwu.
我们都把它们叫作动物。

Zai dongwu limian, you yi zhong yong nai
在动物里面,有一种用奶

lai weiyang yǒu'ér de gaodeng dongwu, jiaozuo
来喂养幼儿的 高等动物, 叫作

buru dongwu. Niu, yang, laoshu, bianfu doushi
哺乳动物。牛、羊、老鼠、蝙蝠 都是

buru dongwu. Zhexie buru dongwu doushi tai-
哺乳动物。这些哺乳动物 都是胎

sheng, tamen shenti ge bufen de gouzao, ru
生, 它们身体各部分的构造, 如

xiaohua, huxi, paixie he shengzhi qiguan, yiji
消化、呼吸、排泄和生殖器官 以及

nao yu shenjing xitong deng, dou yu ren de
脑 与 神经系统 等, 都与人的



图1 猩猩

hen xiangxiang.
很 相像。

Zhexie shishi,
这些事实,
shuomingle ren he
说明了 人和
dongwu zhi jian shi
动物之间 是
youzhe miqiede
有着 密切的
guanxi de.
关联 的。

Xianzai, wo-
现在, 我
men xuyao jinyibu
们 需要进一步

lai kankan: Zai buru dongwu limian, shenme
来 看看: 在 哺乳 动物 里面, 什么
dongwu he ren geng xiangjin? Ye jiu shi
动物 和 人 更 相近? 也 就 是
shuo: Daodi ren shi you na yi zhong dongwu
说: 到底 人 是 由 哪 一 种 动物
jinhua lai de?
进化 来 的?

Zai redai de shanlin zhong, shengzhangzhe
 在 热 带 的 山 林 中， 生 长 着
 yi zhong he houzi hen xiangjin de dongwu, zhe-
 一 种 和 猴 子 很 相 近 的 动 物， 这
 zhong dongwu jiao leiren yuan (xingxing). Leiren-
 种 动 物 叫 类 人 猿 (猩 猩)。 类 人
 yuan lianshang bu zhang mao, meiyou weiba, er-
 猿 脸 上 不 长 毛， 没 有 尾 巴， 耳
 duo ye xiang ren, sizhi hai you zhijia. Tade nao
 朵 也 像 人， 四 肢 还 有 指 甲。 它 的 脑
 bi qita buru dongwu fada, nenggou xiang ren
 比 其 他 哺 乳 动 物 发 达， 能 够 像 人
 nayang biao shi huanxi, haipa huo shi fennu, bing
 那 样 表 示 欢 喜、 害 怕 或 是 愤 怒， 并



图2 黑猩猩的手(左)
 和脚(右)



图3 人的手(左)和黑
 猩猩的手(右)



图4 人的骨骼(左)和大猩猩(右)的骨骼

qie hai neng ku neng xiao.
且还能哭能笑。

Ren hai de bing, ru
人害的病,如
shanghan, chili he nüejì,
伤寒、赤痢和疟疾,
leirenyuan ye hui bei chuan-
类人猿也会被传
ranshang. Shenzhi zai renti
染上。甚至在人体

nei jisheng de huichong tao-
内寄生的蛔虫条
chong, zai leirenyuan shenti limian ye keyi jisheng.
虫,在类人猿身体里面也可以寄生。

Ren you sanshi er ke yachi, leirenyuan ye
人有三十二颗牙齿,类人猿也
you sanshi er ke yachi, bingqie ye you menchi,
有三十二颗牙齿,并且也有门齿、
quanchi, jiuchi de fenbie.
犬齿、臼齿的分别。

Ren de tai'er zai mutai nei yao dai jiu ge
人的胎儿在母胎内要呆九个
yue, leirenyuan de tai'er ye yao dai ba-jiu ge
月,类人猿的胎儿也要呆八、九个

yue. Tongshi, ren yu leirenyuan de tai'er zai
月。同时，人与类人猿的胎儿在
chuqi hen nan fenbie.
初期很难分别。

Zai leirenyuan shenshang, zhishao keyi zhao-
在类人猿身上，至少可以找
dao wushi zhong yu ren xiangtong de difang;
到五十种与人相同的地方，
nanguai zai Malaiya, renmen ba ta jiaozuo "sen-
难怪在马来亚，人们把它叫做“森
lin de ren".
林的人”。

Leirenyuan shibushi jiu shi renlei de zu-
类人猿是不是就是人类的祖
xian ne?
先呢？

Bu shi. Leirenyuan jinjin shi renlei de qin-
不是。类人猿仅仅是人类的亲
qi. Kaoguxuejia faxian, leirenyuan he renlei hai
戚。考古学家发现，类人猿和人类还
you yige gongtongde zuxian, na jiu shi guyuan.
有一个共同的祖先，那就是古猿。

Kexuejia genju zhege xiansuo, yibu-yibudi
科学家根据这个线索，一步一步地

zhaochule ren de lai yuan wenti de da'an.
找出了 人 的 来源 问题 的 答案。

Guyuan Shi Zenyang Xia Shu De 三. 古猿 是 怎样 下 树 的

Xianzai, women xuyao cong tou tanqi, cong
现在, 我们 需要 从 头 谈起, 从
guyuan de shenghuo tanqi.
古猿 的 生活 谈起。

Jibai wan nian yiqian, diqiu shang de sen-
几 百 万 年 以 前, 地 球 上 的 森
lin bi xianzai yao guangdade duo. Mimide sen-
林 比 现 在 要 广 大 得 多。密 密 的 森
lin zhezhu le yangguang, tade xiaceng shi yin'an de;
林 遮 住 了 阳 光, 它 的 下 层 是 阴 暗 的,
zhiyou shangceng cai shi mingliang de. Guyuan
只 有 上 层 才 是 明 亮 的。古 猿
jiu zhu zai senlin de shangceng.
就 住 在 森 林 的 上 层。

Weishenme guyuan yao zhu zai senlin de
为 什 么 古 猿 要 住 在 森 林 的
shangceng ne?
上 层 呢?

Yinwei zhu zai shangceng shi bijiao anquan
因为住在上层是比较安全
de. Ruguo zhu zai xiamian, jiu mianbuliao yao
的。如果住在下面，就免不了要
bei mengshou chidiao.
被猛兽吃掉。

Guyuan zai shuya jian gei ziji zuo chao, you
古猿在树杈间给自己做巢，又
zai na limian cunfangzhe hen duode guoshi. Ta
在那里存放着很多的果实。它
zai zuo zhexie shiqing de shihou, jiu xuehuile
在做这些事情的时候，就学会了
yong qianjiao lai gongzuo.
用前脚来工作。

Houlai, diqiu shang de qihou kaishi zhuan-
后来，地球上的气候开始转
bian, shumu jianjian siqu, shulin jianjian jianshao,
变，树木渐渐死去，树林渐渐减少，
shushang de guozi ye bu rongyi zhaodao le.
树上的果子也不容易找到了。

Guyuan weile xunzhao shiwu, bude bu cong shu-
古猿为了寻找食物，不得不从树
shang xialai.
上下来。

Guyuan zenyang zai dishang shenghuo ne?
古猿 怎样 在 地上 生活 呢?

Kaishi de shihou; dishang de shenghuo
开始 的 时候, 地上 的 生活、

dui ta shi bu xiguan de. Biru, zhe shi ta
对 它是 不 习惯 的。比如, 这时 它

zhaodao de guoshi yijing bu shi xianguo; er
找到 的 果实 已经 不 是 鲜果, 而

shi yixie fenggan de yingkeguo le, yingkeguo
是 一些 风干 的 硬壳果 了, 硬壳果

ping yachi shi yao bu kai de; you shi ta yao
凭 牙齿 是 咬 不 开 的; 有时 它 要

wachu zhiwu de gen lai chi; danshi, you meiyou
挖出 植物 的 根 来 吃, 但是 又 没有

zhao; wa bu chulai; yeshou lai le, geng meiyou
爪, 挖 不 出来; 野兽 来 了, 更 没有

liliang qu diyu.....
力量 去 抵御.....

Houlai, zhexie shenghuo shang de kunnan
后来, 这些 生活 上 的 困难

dou zhujian gei tade yi shuang qianjiao kefu le:
都 逐渐 给 它 的 一 双 前脚 克服 了:

Yingkeguo suiran yachi yao bu kai; dan keyi yong
硬壳果 虽然 牙齿 咬 不 开, 但 可以 用

shitou ba ta qiaopo; zhiwu de gen, meiyou
石头 把它 敲破; 植物的 根, 没有
lizhao quwa, dan keyi yong mugun ba ta wachu-
利爪去挖, 但 可以用 木棍 把它 挖出
lai; weile diyu dishang de yeshou, tamen hui
来; 为了 抵御 地上 的 野兽, 它们 会
yiqi lianhe qilai, yong gunbang, shitou jitui ye-
一齐联合 起来, 用 棍棒、石头 击退 野
shou.
兽。

Yinci, hen ziran di, zoulu zhe jian shi jiu
因此, 很 自然 地, 走路 这件事 就
jianjiandi you liang zhi houjiao dandangle qilai.
渐渐地 由 两 只 后脚 担当了起来。
Zhe jiu shi qianbian de liang zhi jiao wanquan
这就使 前边 的 两 只脚 完全
jiefang chulai, shi qianjiao nenggou shiyong shitou
解放 出来, 使 前脚 能够 使用 石头
he mubang, lai xunzhao shiwu he baowei ziji
和 木棒, 来 寻找 食物 和 保卫 自己
le. Yushi, qianjiao he houjiao youle fengong,
了。于是, 前脚 和 后脚 有了 分工,
qianjiao jiu jianjian bianchengle shou.
前脚 就 渐渐 变成了 手。

Dayue zai yibai wan nian yiqian, dang gu-
大约在一百万年以前，当古
yuan jingguole jiqian nian de gaizao, xiguanle
猿经过了几千年的改造，习惯了
zai dishang zoulu de shihou, ta jiu buzai
在地上走路的时候，它就不再
shi guyuan, er shi yuanren le. Ta cong dong-
是古猿，而是猿人了。它从动
wu zhong fenhua chulai, jinrle ren de jieduan.
物中分化出来，进入了人的阶段。
Yinwei shijie shang meiyou renhe dongwu nenggou
因为世界上没有任何动物能够
zhili zoulu, nenggou yong shou shiyong qiju.
直立走路，能够用手使用器具。

Guyuan xia shu, bianwei yuanren, zhe jiu shi
古猿下树，变为猿人，这就是
cong yuan dao ren de zhuanbian de di-yi bu.
从猿到人的转变的第一步。

Yuanren Zenyang Kaishi Zhizao Gongju 四. 猿人怎样开始制造工具

Yuanren nenggou zhili xingzou de shihou,
猿人能够直立行走的时候，