

少年自然科学丛书

半坡人的故事

刘 后 一

少年儿童出版社



半坡人的故事

刘 后 一

蔡康非装帧·插图

少年儿童出版社出版

(上海延安西路 1538 号)

新华书店上海发行所发行 上海市印刷四厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 5.125 字数 80,000

1979 年 10 月第 1 版 1979 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—45,000

统一书号: R11024·22 定价: 0.32 元

内 容 提 要

本书是《北京人的故事》的姊妹篇。作者采用讲故事的形式，叙述了距今一万多年至五、六千年前的半坡人时期造弓箭、驯狗养猪、织布制陶、计数造字等发明创造。读起来兴趣盎然，是少年儿童了解人类发展史的课外读物。

今日向何方

跨过黄河，过了郑州，火车便掉头向西。向西，向西。沿着黄河南岸，向关中平原飞驰而去。

在七号车厢的一个角落里，一个戴眼镜的胖小伙子，看着车窗外迎面奔来的一棵棵白杨树，忽然吟起诗来：“西望长安哪……”

坐在他斜对面的一个身体结实、精力充沛，看来有六十多岁的高个老头儿笑嘻嘻地接过他的诗句说：“既是‘不见家’，又是‘将见家’呀！”

“不见北京人之家，将见半坡人之家吧？”坐在胖小伙旁边的瘦长小伙子马上接着说。

坐在胖小伙对面、留着短辫子的小姑娘，一直望着车厢外，欣赏着祖国的壮丽河山，生气勃勃的农村、工厂，这时候也回过头来问老头儿道：“黄爷爷，你们说什么呀？”

坐在她旁边的那个黄爷爷连忙解释道：“方冰念的是句唐诗，‘西望长安不见家’。长安，就是我们现在要去的西安。去年暑假，我们不是在北京周口店参观，今年暑假又去西安半坡学习吗？所以张东火说‘不见北

京人之家，将见半坡人之家’了。”

方冰透过眼镜下缘，摆出一副大哥的姿势，斜看着小姑娘说：“刘小红呀，她什么都不知道……”



“可她又什么都想知道。”张东火立刻接过他的话，替小红辩护道，“这次要不是她坚持、鼓动，说不定你们还来不了呢？”

黄爷爷说：“这种好学精神就很好嘛，拿学科学来说，既要有火一般的热情，又要有冰一样的冷静头

脑，不断地变不知为知，从知之甚少到知之甚多啊！”

“黄河，黄河！”张东火忽然跳起来，指着远处闪烁着的一条银白色带子说。

“唉，不是看过黄河了吗？还这么兴奋！”方冰自得其乐地吟起诗来，“白日依山尽，黄河入海流，欲穷千里目，更上一层楼。”

小红不禁又缠着黄爷爷，请他解释方冰念的诗。

黄爷爷摸了摸胡须说：“方冰念的是唐朝诗人王之涣的《登鹳(guàn)鹊楼》诗。‘白日依山尽，黄河入海

流’，就是说时光过得很快，我们中华民族的摇篮——黄河，川流不息地奔入海洋，象征着历史的长河滚滚向前。‘欲穷千里目，更上一层楼’，就是我们要站得高才能看得远。大家学习了原始群、母系氏族社会早期的历史，又要学习母系氏族社会晚期的历史了。这样，眼界更加开阔了。”

黄爷爷新鲜的解释，使方冰也用心地听着。

“黄爷爷，”小红忽然提出了要求，“这次我们预定在西安半坡参观、学习十天，您还象去年一样，每晚给我们讲个故事吧！”

“故事是要讲呀，”黄爷爷笑着说，“不过，这次我和你们是‘同学’了，能不能大家轮流讲呢？”

“轮流讲？”东火、方冰、小红不约而同地喊道。

小红还说：“我不来，我不来！”

“你不是已经来了吗？”东火瞪眼斥责道，“怕什么？试试吧！”

“对呀，试试吧！”黄爷爷给她打气说。

“那就得好好安排一下。”方冰扶了扶眼镜说，“黄爷爷开头、结尾，其余的我们四个人再平分，每人分两个。各人重点准备，还得互相照应哩。”

“哟，那我不是得讲四个了吗？我不来，我不来！”黄爷爷学着小红的口气说。

“讲四个，您就得讲四个。”小红一算自己只要讲两

个,也就不反对了。

“好吧!”黄爷爷认真地说,“我们先预备一份目录,分题准备。讲的方法是不是还象去年一样,采取电影‘慢拍快放’手法。半坡人是六千年前的人,我们以他们为核心,而又不受半坡材料限制,从一万多年前讲到五、六千年前,怎样?”

“行,十个故事安排一套人物就行了。”东火说。

“主要人物都得给取个名字,让他们说现代普通话。”小红补充说。



目 录

第一夜——张弓

- 一 草原逐鹿..... 2
- 二 桑林刺猪..... 5
- 三 失败者成功之母..... 9
- 四 让牙齿插上翅膀..... 13

第二夜——种粟

- 一 收割..... 22
- 二 播种..... 25
- 三 治病..... 30

第三夜——驯狗

- 一 村落生活一瞥..... 38
- 二 庆祝大会..... 41
- 三 狼是怎样变成狗的..... 45

第四夜——养猪

- 一 救活母猪..... 50
- 二 小猪出世..... 54
- 三 讨论会..... 56

第五夜——织布

- 一 男人也去采集.....62
- 二 物各有用.....65
- 三 织出了一片白云.....68

第六夜——制陶

- 一 竹篮打水.....75
- 二 烤泥篮.....79
- 三 淘气和陶器.....82

第七夜——划符

- 一 迎接猎人.....89
- 二 森林迷路.....93
- 三 文字的萌芽.....96

第八夜——易物

- 一 鸟族来客.....102
- 二 日中为市.....107
- 三 小母羊和不死药.....110

第九夜——计数

- 一 有趣的计数法.....117
- 二 数的来历.....121
- 三 数陶盆.....124

第十夜——斗械

- 一 农母的死.....130
- 二 老异吃羊.....134

三	女常遭劫.....	136
四	老刑舞干戚.....	139
五	女瑶惊梦.....	142
六	小蜊读信,谷母定计.....	144
七	鱼族复仇.....	146

第一夜

感谢半坡博物馆的同志，他们在前天接到黄爷爷的信以后，预先作好了安排。所以，黄爷爷和三个中学生一到，就可以立刻开始参观、学习。

黄爷爷他们今天将整个博物馆及周围环境走马观花地参观了一遍，又着重对半坡人化石和半坡人用过的武器：箭头、矛头、石球、陶弹等实物仔细观察了一番。小红还说她“发现”许多石斧、石铲、骨刀、骨凿都是磨制成的，形状比较规整，加工更加锋利，有的上面还凿了孔。

吃了晚饭，黄爷爷领着三人，走出博物馆，踏着月光，往西散步。走到浐(chǎn)河边一个小树林里，坐了下来。快圆的月亮挂在树梢头，微风吹来，非常爽快。

按计划今天是黄爷爷带头讲故事。他说的是弓箭的发明。

张 弓

一 草原逐鹿

蓝蓝的天空，没有一丝云彩。秋日的骄阳，将火热的光芒无遮无碍地射向辽阔的草原，晒得野草似乎要燃烧起来。

一群飞跑着的原始猎人，几乎赤身裸体，张着大嘴喘气。右手拿着长长的木矛、带矛头的投枪、长柄石斧或飞石索，左手时不时撩开额头上的长头发，挥掉大量的汗水，他们驱着几只吐出舌头的猎狗，追赶着一群野鹿。

惊慌的野鹿向西北方飞驰过去，人们指挥着猎狗，紧紧地追赶着。

在草原的西北角上，出现了一片森林，起先只有一小片，渐渐地向两边伸展。

“老刑，快！”一个身强力壮、拿着飞石索的大汉，招呼着身旁一个手握长柄石斧的矮个子。

“干吗？老异！”那叫老刑的矮个子没有停止奔跑，只是回头向老异看了看。

“你！”老异一面死命地向前飞奔，一面指了指北方，“你，你带一个人往那边，别让鹿群往回窜！”

老刑带着一个叫老烈的汉子往北奔去了，老异也招呼了小蟾，吆喝着那条叫小狼的猎狗，跟着他往西奔去。

鹿群向西北奔跑着，它们也看见前面的森林了，立刻分成两股，大股往西南，小股奔向东北。当大股鹿群跑到森林南角尽头的时候，碰上了抄近道的老异和小蟾。

老异不敢怠慢，举起手中的飞石索飞舞起来，象杂技演员玩流星索似的，在头顶上绕着圆圈，越旋越快。在离鹿群只有几十米的地方，他对准一只大母鹿，突然把手一松，飞石索便立刻向母鹿飞去。当飞石索一碰上那母鹿后腿，石球便迅速地在母鹿两条后腿上绕圈子，将它们紧紧地缠绕起来。母鹿顿时摔倒在地，但还尽力挣扎着。小狼扑上去，狠狠地咬住它的一只后腿不放。几乎同时，小蟾飞起投枪，刺中了它的肚子。母鹿呦呦（yōu yōu）地惨叫几声，再也挣扎不起来了。

老异一个冲刺奔上前去，扑在母鹿身上，然后从腰带上取下一把石刀，顺着母鹿腹部投枪射中的地方割开一道口子，用两手掰（bāi）开，又将右手伸进去，掏出一个椭圆形血淋淋的脾脏来，拿到嘴边咬了一大块，将剩下的小半个递给小蟾，说：“吃下吧，你会变得更勇敢的。”小蟾笑了笑，接过脾脏，津津有味地吃着，嘴巴

上粘了层鲜红的鹿血。

接着，老异教小蟾用石刀剥鹿皮。他告诉小蟾，这时候是最容易把鹿皮剥下来的。

一个叫小蝌的小伙子领着几个人和几条猎狗，赶着一小股鹿群，追奔过来了。这股鹿群看见前面有人，犹豫了一下，放慢了脚步。小蝌抓住机会，立刻用手中的投矛器推出一支木矛，刺倒了跑在最后的小鹿。两头猎狗飞奔过去，围攻这只受伤的小鹿，终于将它咬死了。几个小伙子扑上去，七手八脚，把鹿皮剥了下来。

最后，老刑和老烈追赶过来了，他们虽然什么也没有捞着，但大家仍然对他们投出了尊敬的眼光，因为大家明白：他们在这场逐鹿战中，堵截鹿群，是有功劳的。

鹿群跑远了，猎狗还在追逐，可是人们不再追赶



了。他们吹起口哨，叫回了猎狗，扛起剥了皮的鹿，卷起鹿皮，收拾好武器，钻进了大森林边缘稀疏的桑树林子里。



二 桑林刺猪

太阳已经躲进浓密的森林背后去了，在这边稀疏的桑树林子里是非常凉快的，以致小蝌一走进树林，就“啊——嚏”一声，打了个大喷嚏。

老异一走进林子，就高声叫道：“打火，烤鹿肉吃！”

一个叫老还的连忙说：“烤鹿肉，行吗？农母要知道了……”

“不烤鹿肉，吃什么？”老异瞪了他一眼，说：“在森林里，我说了算！”

老还没再说话，跟着老烈赶紧拾柴火，堆在林间空地上。

老烈从腰带上一个小皮兜(dōu)里掏出一块火石和一块黄铁矿石，还拈出一团用干蘑菇揉成的火绒，将火绒紧贴在黄铁矿石下面，用左手手指捏紧，右手拈起

火石，敲在铁矿石上。火星迸出来，落在火绒上，烧着了。老烈轻轻地吹着，同时左手手指团弄着火绒。不一会儿，一星星火苗，烧着了一团干树叶，烧着了一堆干树枝，在桑林间的空地上，生起了一堆熊熊烈火。

老刑指挥着老还他们，抬来了一大一小两头剥了皮的死鹿，在火堆附近的一棵大榆树下放下来，用石刀将它们割开，开始烧烤，殷红的鹿血零零星星地掉进火堆里。

老异将两张鹿皮铺开来，准备让大家坐下休息。小蜊歇不住，拿着一把石刀，在一棵大桑树上刻划着。

忽然小蟾跑来报告，说那边有一只大公猪在转游。

正在低头割鹿肉的老还，连忙抬起头来说：“可别去惹它，那家伙性子倔，小心它跟你拚命。”

“怕什么？”老异霍地跳起来，说，“那畜生糟蹋了我们多少谷子，我正要找它算账哩！”说着，拿起飞石索，领着小狼，便向那边奔去。小蜊和小蟾也都拿起木矛、投枪，迅速地跟了过去。

在阴暗的林子里，一堆灌木丛后面，一只大公猪，用又长又大的嘴巴拱土，用那一对露出嘴外、向上翘起的獠牙在掘植物块根。它一面掘，一面尽情地吃着。

老异弯着腰，向野猪轻轻地慢慢地走过去，不一会将身子隐藏在一棵松树后面，可是那家伙耸起的耳朵听见了声响。立刻停止了吃东西，抬起头来向这边张

望着。

老异本想来个偷袭，可是小狼窜了出去，朝野猪“汪汪”吠叫起来。

老异只得走出去，将飞石索旋舞了几下，对着大野猪，喝声“着”，甩了过去。“梆、梆！”飞石索缠在一棵小树上，石球敲着树干，没有缠着野猪。

一支木矛飞过去，刺在野猪的头皮上，那是小蝌用投矛器投过去的。可是错了，用矛去刺野猪结实的脑袋，是无济于事的。

那野猪愣了一愣，一摆头，将那支木矛摔在地上。它没有逃跑，反倒发疯似地朝老异他们冲了过来。

来势凶猛，连“天不怕、地不怕”的老异他们，也不由得掉头四散逃跑。

那野猪似乎认准了老异是主将似的，它没有向左右跑开的小蝌、小蟾和小狼冲去，而直朝老异冲来。

老异大声叫喊着，快步跑回了驻地。

老还闻声，慌了手脚，一跳爬上了大榆树，脚踏着最下面的一根树枝，将树枝压了下来。

老异正跑到这榆树枝下，一看榆树枝向他伸出了援救的手，便立即向上一跳，攀住了这根压低了的榆树枝。正在这时，老还攀住了上面的一根榆树枝，向上一窜，爬了上去。他脚一松，那最下面原先压低了的榆树枝向上一弹。老异趁着这股弹力，早趴到了这榆树枝