

刘秉中 編著

中国原始社會通俗小史

河北人民出版社

內容提要

這是一本通俗的歷史書。它淺顯地敘述了人類的由來，原始人的生活、工具的創造發明和原始社會的發展及解體經過，同時還在不違反科學的原則下，介紹了幾個反映早期人類征服自然的神話傳說，幫助讀者正確了解社會發展規律和遠古人類創造歷史的情況。

本書附有插圖多幅，適合于具有高小程度的人閱讀，在目前也可以作小學歷史課的補充讀物。

中国原始社会通俗小史

劉秉中 編著



河北人民出版社出版（保定市裕华东路）

河北省書刊營業許可證第三號

河北人民印刷廠印刷

新华書店河北分店發行



1957年6月第一版 1957年6月第一次印制

787×1092耗1/22·16印張·24,000字

印數：1—30,000冊 定價：0.12元

統一書號：T11086·2

前 言

这个小册子是根据我国地下发掘的資料和古典文籍写成的。作者試图用通俗的文笔，把我国原始社会的发生、发展、繁荣和解体的历史情况，作一个极其淺显的輪廓叙述；同时，也想在不違反科学性的原則下，对某些历史內容，特別是有关早期人类的創造活動（包括远古时期的神話傳說），作了一定的渲染。其目的在于使具有高小和初中文化水平的讀者，通过本書的閱讀，既能了解我国原始社会的一般发展規律，也能比較具体地了解一些主要的历史史实；从而認識劳动創造人和劳动創造世界的科学道理，借以增强建設社会主义的信心和毅力。

由于地下发掘資料的不足，在一些問題上科学界还没有一致的結論，在写作时，作者对这些地方只有暫时根据一家的說法加以处理。如对“原始森林里的古猿”一节，就是暫时采取了“冰河說”而处理的。象这类問題，应俟將来有了定論之后再作修改。

这个小册子在定稿过程中，曾經過几位專家的审閱和修訂，在这里特附筆致謝。虽然如此，由于作者受知識水平和写作能力的限制，缺点是不可避免的，而在写法上又仅仅是一个初步的尝试。因此，如有不妥当的地方，請專家、讀者随时提出指正意見，以便及时修改。

• 刘秉中 •

目 录

一	人类出現以前的世界	1
二	原始森林里的古猿	3
三	古猿是这样发展成猿人的	4
四	我国历史的开創者——中国猿人	6
五	河套人和他們的生活	11
六	山頂洞人和他們的生活	12
七	新石器、弓箭的发明和原始畜牧业、农业的出現	15
八	我国早期的农业生活	19
九	陶器的发明——彩陶文化和黑陶文化	22
十	氏族公社的形成和发展	24
十一	我国远古部落間的斗争	26
十二	我国远古人民治水的故事	27
十三	后羿射日的故事	30
十四	夏朝的建立——氏族公社的逐漸解体	31

一 人类出現以前的世界

在几千万年以前，世界上还没有人。在广阔的原野上，遍地长满了荒草和森林。巨大的爬虫、野兽和凶猛的飞鸟，控制了整个的世界。一条条大大小小的河流，从深山野谷里流出来，穿过了辽阔的平原，缓缓地流到大海里去。河边的青草长得格外茂盛，各色各样的野花，红的、黄的、蓝的、白的……，放出了芬芳的香气，细弱的枝条在微风里轻轻地摇曳着。野草和树枝的叶子随着季节的变化，绿了变黄，黄了又变绿。成熟了的野草的穗子和树上的果子，轻轻地落在地上，埋在土里，或是随着流水漂荡到更远的地方去。这些新的种子，等到明年春风吹起的时候，就抽出了嫩绿的芽儿。那些野草的穗子和树木的果子，除了飞鸟和虫儿啄食以外，几乎没有别的东西来过问，任凭它白白地掉在地里。那时候的气候，大致是湿润的、和暖的，但也有些地方是干燥的。那些温和、湿润和多水草的地方，就成了古生物集聚的家乡。

但是这种平静的景象并不是永远不变的，常常由于自然界的剧烈变动，而发生变化。象夏天大雨连绵，就引起山洪暴发，滚滚的洪水，咆哮的涛浪，带着千钧的力量，象野马般地从深山里奔流出来。这样，广阔的平原就被洪水淹没了。这时再也没有青的草、红的花，再也没有鸟雀的歌唱了。水面上漂荡着的则是树木、败草和野兽的尸体；丘陵和山地的峰顶都被洪水包围着，形成许多大大小小的岛屿；有些地方的树梢还露出水面，随着波浪的起伏而摇荡着。在风雨交加的日子里，洪水就被呼啸着的急风和倾泄着的暴雨卷起了奔腾的巨浪，一刻不停地击打着峭壁和岩石。

有时候大地突然发出剧烈的响声，紅紅的岩漿从爆裂的山口里噴出来，好象一个笔直的火柱。火柱的周围布滿着濃烟，濃烟的周围又輕洒着白濛濛的細霧。这就是地震。地震以后，这个地方的样子和以前就大不相同了，原来的平有的原隆起了高山，原来的丘陵有的陷落成深谷，有些陷下去的地方注滿了碧綠的清水，成了池沼和湖泊。原来長着的树木和青草，有些被埋藏在地下。来不及逃走的飞禽走兽也随着地壳的变动而丧失了生命。

除了洪水和地震以外，有时还受到冰河的襲击。兩极的冰流，卷着礫石和泥沙，把大量的冰块源源不断地移动过来。在遭受冰河侵襲的地方，溫度驟然降低，水凝成冰块，山野里鋪着茫茫的白雪，寒风急扫着冰原。冰河所波及的地方，原来的生物有些冻死了，但又重新生起一些耐寒的生物。

地震、冰河、洪水等自然条件，使得地球表面的形狀經常变化着，今天的海变成明天的山，昨天的陆地变成今天的峡谷。这就是通常所說的“滄海变桑田，桑田变滄海”时代的写照。地球表面上不只是外形的变化，气候也是在不斷的变化着。原来温暖的气候，逐渐变冷了。这样的变化对生物是不利的，有的生物因为不能适应新的生活条件而灭絕了；有的生物因为适应了新的生活条件，不但能够繼續生活下来，而且有了一定的发展，成为一批更高級的生物。就在这样一批一批旧的死亡和新的誕生的变化中，經過了很長时期的发展，大约在一千万年前，世界上出現了一种叫做“古猿”的动物。那些已經灭絕了的古生物的遺体殘骸被埋葬在地层底下，它們和岩石凝結在一起，还保留着原来的形狀。我們称这种东西为“古生物化石”。它是研究古代生物发展变化的宝贵資料，也是研究人类祖先发展变化的重要依据。

二 原始森林里的古猿

大約在一千万年以前，世界上出現了一种动物，叫做“森林古猿”。因为它長得象猿一样而又生活在森林里，所以把它叫这个名字。这种古猿象別的生物一样，也随着地壳的变动有所变化。大約在一百万年前，古猿的一支就发展成为“猿人”。猿人就是人类的祖先。

从古猿到猿人的发展过程，是非常复杂而曲折的，它是在极端困苦的自然环境中成長起来的。

在古猿生活着的年代里，世界上有些地区生長着參天的原始大森林。森林附近的气候一般是溫和而湿润的，特別是近海地区的森林，因为經常受到湿润海风的吹拂，長得格外茂密。碧綠的枝叶，婆娑的树影，即使在炎热的夏天也不显得干燥和枯寂。森林古猿就生長在这种自然环境里，饿了可以在树木上找到一些果子和松子吃（圖一），渴了可以到河边去喝些清水。凶猛的野兽侵犯它的时候，它就很敏捷地爬到树梢上去。树枝和树干是它天



（圖一）森林古猿在高大的樹木上采果子吃。

然的运动工具。它高兴的时候，就攀援着树木的枝干，跳动着、玩耍着，从这棵树跳到那棵树，从树底下爬到树上头。它在这样的环境里一代一代地繁衍下去，子子孙孙过着这种森林生活。因为它們很少受到自然界的严重威胁，所以本身的发展进化是很缓慢的。

古猿这种生活，并不是永远不发生变化的。它們也和别的生物一样，随着地壳的巨大变动而带来了深重的灾难。有一个时期，地球上又突然遭受到一次冰河的袭击，北极的巨大冰流穿过西伯利亚缓缓地向南移动。在冰河袭来的同时，空中还呼啸着寒冷的暴风，飞舞着洁白的大雪。冰河、白雪复盖了大地，气候骤然变冷，很多生物不能适应新的自然条件而灭绝了。那些参天的原始大森林，有的被冰雪淹没，有的不能耐寒就渐渐地枯死了。只有冰河空隙之间的那些疏疏落落的小片森林，还残留着原始森林的痕迹。

但是南方没有遭受过冰河袭击的地区，茂密的原始森林还在挺拔而矫健地生长着。

森林的枯死、绝迹对古猿是一个严重的打击，同是也是它们发展变化的分歧点：有些迁到别的地方，找到了新的森林继续生活下去，这些古猿的生活方式没有多大的改变。它们用不着花多大的力气就能找到现成的食物，因而本身的变化很慢，向着一般猿猴的方向发展下去，形成了以后的大猩猩、黑猩猩、褐猿和长臂猿等。另一些古猿由于环境变化，森林越来越少，行走的机会越来越多，生活方式有了显著的变化，使前肢解放出来，因此就走向了猿人到真人的方向。

三 古猿是这样发展成猿人的

古猿从森林里逃出来以后，生活环境和从前大不相同

了。餓了沒有樹上現成的果子和松子吃，渴了沒有雨水和林中的積水喝。毒蛇猛獸成了它們最凶惡的敵人。冷風吹着，苦雨澆着，烈日晒着，它們就在這樣艱苦的環境里游蕩着。那塊地方容易生活呢？上那里去好呢？它們都茫無所知，只能無目的地四處流浪着。古猿為了生活下去，只得向惡劣的自然環境作極艱苦的鬥爭，不然會被野獸吃掉，或者就是餓死。所以他們成群結隊，一伙一伙的到處漂流。遇到容易攝取食物的地方就停留下來飽吃一頓，遇不到的時候，往往就挨餓。它們在游蕩生活中，為了尋找食物，經常出沒於草木繁茂的地方。

古猿剛從樹上走到地面的時候，和別的獸類一樣是用四肢走路的。但是因為環境的變化，前肢不能不在行路以外再加上抵抗野獸和攝取食物的繁重任務。這些任務對它的前肢說來是十分困難的，比如從尋找食物一點來說，大的象塊根、草莖、果子、松子之類的東西，還勉強可以攫取來吃；可是自然界所生長的食物不僅僅是大的根、莖、果子……，另外還有許多微小的草籽。古猿為了不致餓死，就連那些草籽都不能任意放過去。因為它前肢的動作十分生硬，所以拾取細小的東西不是一件容易的事情。古猿在長期勞動中，前肢各爪鍛煉得漸漸地壯大、靈活起來，最後終於變成了手：大指和其他四指能夠對立起來拾取比較細小的東西了。前肢變成了手以後，就專門攝取食物和抵禦野獸，於是不得不把走路的任務讓給後肢去擔任了。後肢在長期的鍛煉中就逐漸發展了腳。手和腳的分家，能夠直立行走，古猿就發展成為猿人了。

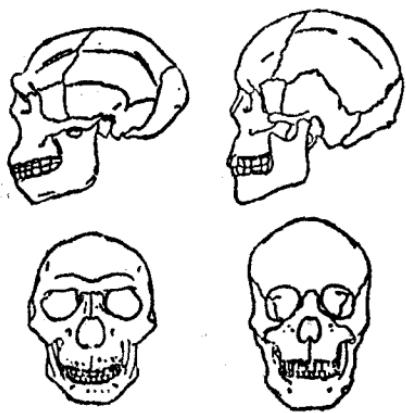
從前，古猿用四肢走路的時候，頭部所矚視的方向僅僅限於狹小的前方，頸部的轉動很不靈活，腦量也比較小。等

到直立行走以后，頸椎支持着腦袋，头部就漸漸穩定下來。头部的穩定，就促進了腦力的發展。頸部的轉動也隨着逐漸靈活起來，於是它所瞻視的方向不只限於前方，上下左右也能看到了。這樣反轉過來又促進了腦力的發展。腦力的發展，智慧的增長，使猿人能夠更多的和自然界進行鬥爭，並且能够初步地製造和使用粗笨的工具。同時還促進了單音節的聲音發展成簡單的語言，用以交換彼此的意思。於是猿人和一般動物便開始有了顯著的區別。

四 我國歷史的開創者——中國猿人

大約在五十萬年以前，今天的河北境內就出現了我們的祖先——中國猿人。他們的遺迹已經在北京市西南郊周口店龍骨山的山洞里被發掘出來。一九二九年我國的考古學家裴文中在這個山洞里發現了他們的完整的頭蓋骨和他們使用過的工具。另外還發現了燃燒過的木炭和灰燼，以及燒過的土塊、石頭和骨头。這些燒過的東西，不是分散在地層里，而是堆積在一起或布滿在一处。文化層之厚達到六公尺。洞穴里有石器和四五十種動物的骨头。中國猿人因為是在北京附近被發現的，所以考古學家稱他為“中國猿人北京種”，俗名又叫做“北京人”。從這些發現的東西里可以看出：他們的體質外形還有些象猴子，但是他們已經能夠製造簡單的工具，知道用火和直立行走了。這些地方都是猿人和其他動物顯著不同之點。可是中國猿人和今天的人比起來也有不同之處，就是他們還保留著一些猿的特徵。他們的頭骨比較厚，額骨低平，微微向後傾斜，眉骨高起，上下顎骨向前突出，无下頰，頭部隆起一個肉瘤子，大腿骨較短而寬闊，腦量大約為一千立方公分，現代人腦量平均一千四百立方公分，相

差不少（圖二）。但是中国猿人在世界远古人类的发展史中，他是晚于爪哇猿人而早于海德堡人的。



（圖二）中國猿人頭骨（左排）和現代人頭骨（右排）的比較。

在中国猿人还没有被发现以前，人类发明用火，总以为是从二三十万年前的尼安德特尔人的时代才开始的。中国猿人被发现以后，才把人类开始发明用火的时期推早到五十万年以前。因此，中国猿人的发现，对研究人类发展史和社会发展史都是非常宝贵的资料。

中国猿人的家乡——周口店龙骨山的背后，是高低起伏的丘陵，前面是一片平坦的大草原。小河里的清澈的流水从山谷里出来，又缓缓地穿过平坦的草原向远方流去。山上和平原里长着稀疏的树林和茂密的野草，气候湿润而温和，但是每当连绵大雨的盛夏，平静的河水立刻暴涨起来，滚滚激流带着大大小小的砂石，从深山里冲出来，顺着河川向下倾泄。激流过去之后，河水马上平静下来，那些从山里搬运出来的岩石和砂砾，在细细的清流冲刷下，年复日久，石块的稜角都被磨去了，形成圆润的鹅卵石。这就是中国猿人制作石器的主要石材。

中国猿人自从在周口店生活起，就进行着艰巨的劳动。他们屡次的用木棒、石块打退了来争夺洞穴的野兽。同时大多数人出去寻找食物，和选取石块来制造工具。他们共同到

山里去采集草籽，挖掘植物的块根；到树林里去攀折树木来制造木棒；或者跑到河边去拣取石块来打制粗笨的石器。

当时的环境并不是完全那样和平美好的。虽然大草原里的三门马、斑鹿、肿骨鹿和羚羊等动物是他们捕捉的对象；但是熊、虎、~~鬣~~狗和森林里的剑齿虎等凶猛的野兽却严重地威胁着他们的生命。冬天的冰雪，夏天的烈日和洪水也严重地威胁着他们的生活。中国猿人只有向这些猛兽和自然界的气候作殊死的斗争，才能生活下去，才能有所发展，不然就会被野兽吃掉，或饥饿而死。

中国猿人走到河边，把各式各样的石块拣来，互相敲打。这些石块的颜色和硬度是不一样的：有的经过敲打之后两块都粉碎了；有的经过敲打之后一块破碎了，另一块没有碎，还几乎是保留着原样儿；有的经过用力地敲打之后才能破开。从这些劳动的經驗中告訴了他們：只有坚硬的石块才能作为制造工具的原料。于是他們发现了那鹅卵狀的砾石和白色的石英是制造工具的最好原料。中国猿人把这些石头采集来砸成碎片，使它露出锋利的薄刃，就成了石器。但是那种白色的石英，非常坚硬，很不容易打碎。中国猿人从劳动当中发现了打碎石英的方法，就是用一块較大的石头作为石砧，把要打的石英放在上边，用一只手握住；另一只手就拿起另一块石头連續地打下去，这样，就可以把要打的石英从周围一层一层地剥下来。剥下来的石片多半成細長形，兩端有敲打的痕迹，形成中国猿人使用的石器中特殊的一种（圖三）。另外他們还采用黑色的火石打制工具。中国猿人就用自己所制造的粗笨的石器来割裂野兽的皮和肉，或者用它作为打獵的武器。

中国猿人在亲手制造工具的同时，常常发现草原上无



(圖三) 中國猿人使用的石英石器。

緣无故地燃燒着野火。起初这片野火并不大，只是草叢里冒出了一縷黑烟，轉眼間黑烟中又露出了火焰，火焰迅速地蔓延开来成为一片弥漫漫漫的烟火。接着，附近的荒草树林都燃

遍了，紅紅的火舌在黑烟里舞动着。每当刮着大风的时候，烟火蔓延得更快，剎那間广大的草原变成一片火海，草木燒得比比剝剝地乱响。这片火海給原始时代的生物帶來了巨大的灾难，那些住在山林草原里的鳥兽，有的跑掉，有的被燒死。树上結的果子，草上長的穗子都燒成了灰燼。这片天然的野火往往一連几天不熄灭，它波及的地区也許是几方里，也許是几十方里。等到野火熄灭以后，原野上就呈現出一片黑糊糊的灰燼，但有些地方还在冒着一縷一縷的灰白色的烟靄。这片天然野火是怎样燒起来的呢？我們今天知道它是由于自然的磷火、雷电的袭击等原因所造成的。但是，这些原因中國猿人是不会理解的，他們不但不会理解，而且在一个相当長的时期里可能还不敢接近火，甚至有些怕火。經過多次野火的燃燒，他們才漸漸感到习惯，于是不再怕火了。当野火熄灭以后，他們为了找寻食物，不得不向燒过的灰燼里去找东西吃。他們聞到那些被燒死的野兽身上，有一种誘人的肉香，于是試探着把它拿来尝一尝，覺得味道比生肉还要好得多。从此他們知道火对人是有用处的，應該想办法把火

取来加以利用。

中国猿人从着火的森林里采来火种，小心地放在山洞的一个小坑里，不断地把木柴和干草投进去使它燃燒不熄。于是火就成了他們燒烤食物和驅逐野兽的工具。

火的发现和使用，对中国猿人說来是有重大意义的。他們把打来的禽兽的尸体放在火上燒烤，既能除去腥臭的气味，又能使他熟爛好吃，容易消化，增加养分；从而增强了他們的体质，特別是促进了腦力的发展。

火的使用，也可以增加食物的种类，从前不能生吃的一些帶有澱粉質的植物的根莖，用火烤熟也能吃了。在洞口点上一把火，也可以驅逐野兽了。

中国猿人掌握了制造石器的技术和利用天然火以后，对自然界的控制力量增大了不少。他們拿着亲手打制的石器和粗大的木棒，成群結队地跑遍深山草原，飞快地追逐着三門馬、斑鹿和羚羊等比較馴順的动物。这些动物跑得很快，猿人追得也緊，一个人沒法逮，大伙兒圍起来逮，終於有些被捕获了；但是因为工具粗笨，仍然逮不到很多的动物。他們在寻找食物的时候，經常遇見猛兽，大家必須拚命地斗争才把猛兽赶走。可是也許有人在斗争中伤亡了。

这时候，中国猿人把采来的植物的根、莖、果实和獵取来的野兽帶到洞穴里來燙着吃。大家围着火堆，用石器的薄刃割裂开野兽的皮肉，又你一块我一块地撕碎，放在火上烤得半生不熟。肉吃完了，他們还用石块砸开骨头喝里面的骨髓。每一点食物，他們都看得很宝贵。吃完了就把骨头擺在火堆旁边，或者投在火堆里当柴燒。考古学家在中国猿人的洞穴里發現了四五十种动物的骨头，这些，都是他們所遺留下来的。可見他們吃过的动物种类很多了。

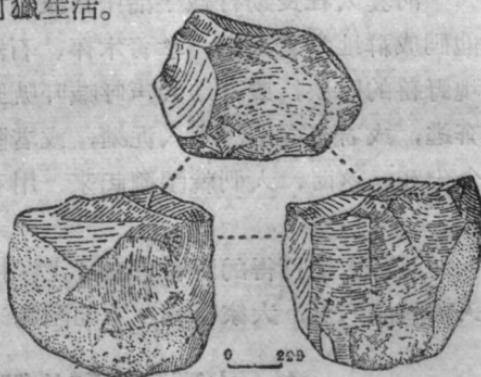
我国古代的神話傳說中，說开天辟地的是“盤古”。盤古这个人不一定是真的，而真正开创中国历史的則是中国猿人。

五 河套人和他們的生活

大約二十万年前，在今天的陝西、甘肃和內蒙古自治区的河套一帶地方生活着一种人。他們遺留下来的东西已經在陝北沙拉烏苏河的兩岸被發現了。考古学家在那里挖掘出很多动物的化石和少数的石器，同时還发现了一个七八岁的幼童的牙齿。另外在甘肃省銀川市东方的水洞溝也发现了年代較早的很多石器和一些骨器，以及燃燒过的灰层，但沒有人类的遺骨化石。这两个地方的遺物，从地質上研究，可能是一个时代的产物。因为这种人和他們所遺留下来的东西是在河套地方发现的，所以称他們为“河套人”。

河套人由于生活的需要，不断地改进着工具，并且从劳动中发展了自己的体力和腦力。他們就用着自己强健的体力和工具去扩大采集和打獵生活。

河套一帶生長着
密叢叢的荒草野林，
沙拉烏苏河緩慢地流
在野林荒草間。河的
兩岸散落着乳白色的
石英岩的礫石，这种
石头是非常坚硬的
(圖四)。河套人把这
种石头揀来，用很大的
力气把它打碎，成



(圖四) 河套人打制石片的原
料——石英岩石核。

为長而薄的石片，再把長石片狭窄的一面修理成一个弧形的刃，用它刮去骨头上面或皮子上面附着的肉。把另外一些石头制成尖狀的工具，用它割裂兽皮和兽肉。

河套人制作石器，比中国猿人有些发展，他們的石片多短而寬，第二步加工比較显著，使石器有了簡單的类型。

那时候河套一帶，小河的水緩緩地流着，湖泊和池沼象多少面明亮的镜子鑲嵌在广漠的原野上。河岸和湖濱的荒草树林十分茂盛，水牛、野猪、巨角鹿、野駒等野兽經常出沒在这里。河套人一群群地携帶着木棒、石块鑽进叢草森林里去搜索野兽。当他們发现了野兽的踪迹的时候，就猛烈地追趕、包围，乱棒朝着野兽打去，石块朝着野兽投去，野兽受了伤終于被擒住了。但是有时碰到凶恶的猛兽，一不小心，人被猛兽扑倒在地上，这时候怎么办呢？人白白叫猛兽吃掉嗎？不，河套人为了搶救他們的同伴，絲毫不駭怕地冲上去，猛兽究竟还是怕人的，就匆匆地跑掉了。只要大家一起和猛兽作斗争，人們才能活下去，这就是教訓。

河套人在長期打獵生活中，發現了逮捕野兽的新方法。他們成群地举着火把，拿着木棒、石器追趕野兽；或者在发现野兽的时候，成群地大声呼喊吓唬野兽。野兽惊慌失措地奔逃，或者奔向沼澤陷入泥塘，或者墜落到悬崖絕壁下邊摔个半死。这时，人們就圍攏起来，用石块或木棒把野兽打死。

河套人把打得的野兽背在身上，把采集到的植物放在肩头带回洞穴里，大家喜喜欢欢地围起来吃。

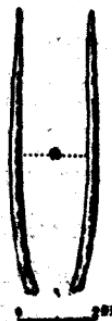
六 山頂洞人和他們的生活

大約在五万年前，周口店一帶住着一种人，这种人跟今

天的人已經沒有什麼顯著的區別了。他們遺留下來的東西在周口店龍骨山頂上的山洞里被發現了，考古學家在這裡發掘出大批哺乳類動物化石，少量的石器、骨器和裝飾品。值得注意的是七個人類個體的遺骨，其中包括着三個完整的頭蓋骨。因為他們是在山頂洞裡被發現的，所以稱他們為“山頂洞人”。

山頂洞人不只是在體質形態上已經消失了猿的特徵，而且他們所製造的和使用的工具也比河套人精緻了。那時候，龍骨山前面的小河裡，碧水仍然涓涓地流着。夏天的暴風雨把山谷裡的石頭沖下來，留在河邊上。山頂洞人專揀選河邊上那種黑色的礫石和白色的石英，或者揀選少量的燧石作原料，經過人工砸打以後，就成了更鋒利的尖狀器和刮削器。但是河邊上良好的石料不很多，所以山頂洞人也把骨头拿來作骨器。其中骨針是山頂洞人的新發明（圖五）。山頂洞人

的時候，已經發明了人工取火的方法。這些新的發明，對早期人類生活發展起着很大的作用。



（圖五）山頂洞人製造的骨針。

那時候，周口店一帶廣大的草原上奔跑着斑鹿、野豬、狐狸、熊和老虎等野獸。這些野獸就成了山頂洞人獵取的對象。其中斑鹿是他們獵取的主要的對象，老虎卻是他們最凶惡的敵人。馴順的斑鹿每逢見到山頂洞人就蹬開四個蹄子飛快地奔逃，而山頂洞人一刻也不放鬆地跟蹤追趕，大家從四面包圍它。斑鹿想尋找空隙的地方逃走，不料石頭一塊塊地擲在它的身上，它哀鳴了幾聲終於被人逮住。

由於取火方法的發明，山頂洞人可以離開洞穴，到比較