

历史大冒险

走进石器时代

你知道如何猎取一头猛犸象吗？

[英] 朱莉亚·布鲁斯 (Julia Bruce) 著

[英] 彼得·丹尼斯 (Peter Dennis) 绘

童心译



全国百佳图书出版单位

化学工业出版社

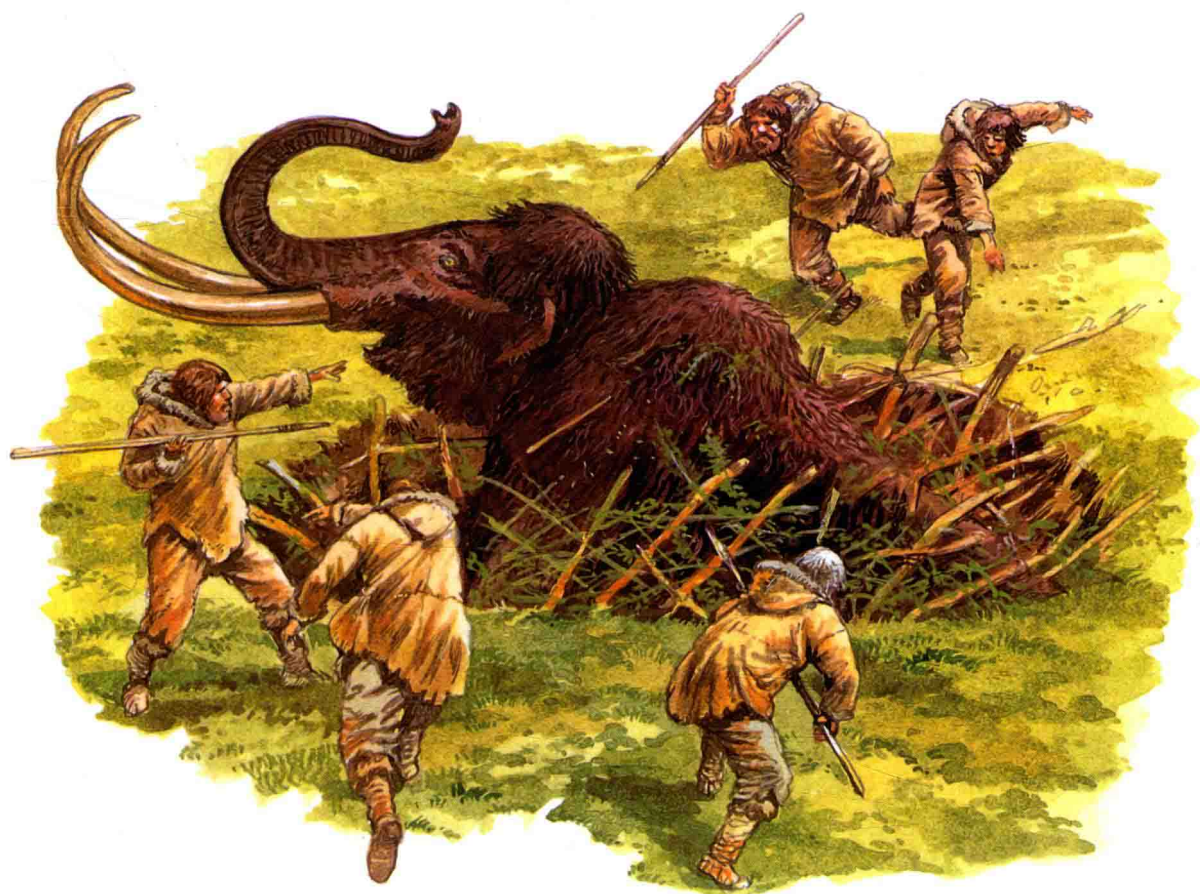
历史大冒险

走进石器时代

[英] 朱莉亚·布鲁斯 (Julia Bruce) 著

[英] 彼得·丹尼斯 (Peter Dennis) 绘

童心 译



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

走进石器时代 / [英] 布鲁斯 (Bruce, J.) 著 ; [英] 丹尼斯 (Dennis, P.) 绘 ; 童心译. — 北京 : 化学工业出版社, 2016. 1

(历史大冒险)

ISBN 978-7-122-25690-4

I. ①走… II. ①布… ②丹… ③童… III. ①石器时代—儿童读物 IV. ①K85—49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第272347号

Challenge: Stone Age

ISBN 978-1-9054-7313-7

Text Copyright © Julia Bruce

Illustrated copyright © Peter Dennis (Linda Rogers Associates)

Copyright © 2007 Orpheus Books Limited

All rights reserved.

Authorized translation from the English Language edition published by Orpheus Books Limited.

Simplified Chinese Character Rights arranged through CA-LINK International LLC.(www.ca-link.com).

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分, 违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2011-7213

责任编辑: 史 懿 丁尚林
责任校对: 洪雅姝

装帧设计: 尹琳琳

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司

889mm×1194mm 1/16 印张2 2016年2月北京第1版第1次印刷

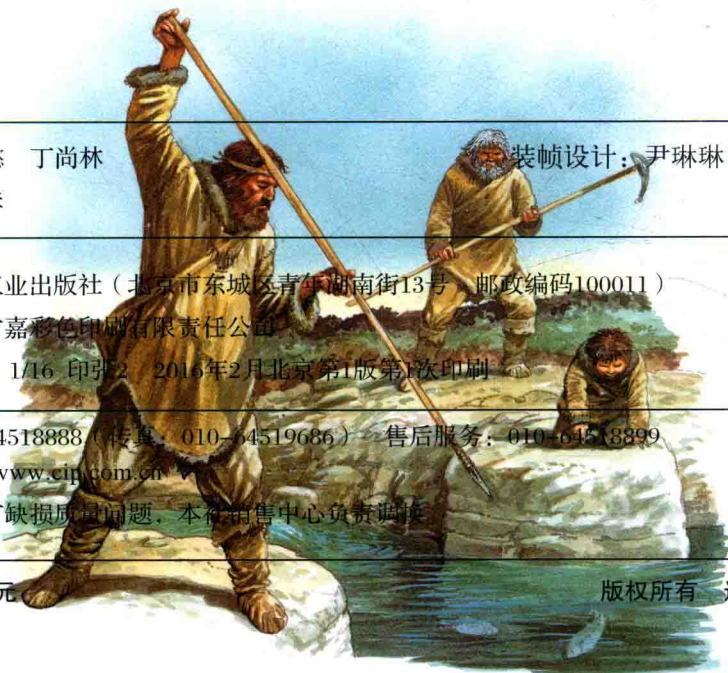
购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换

定 价: 14.80元

版权所有 违者必究



目 录

你的大冒险	4	狩猎之后	18
追踪猎物	6	神穴	20
保暖	8	兽皮、象牙和骨头	22
工具和武器	10	夏季营地	24
寻找食物	12	时间表	26
扎营	14	词汇表	30
猎捕猛犸象	17		



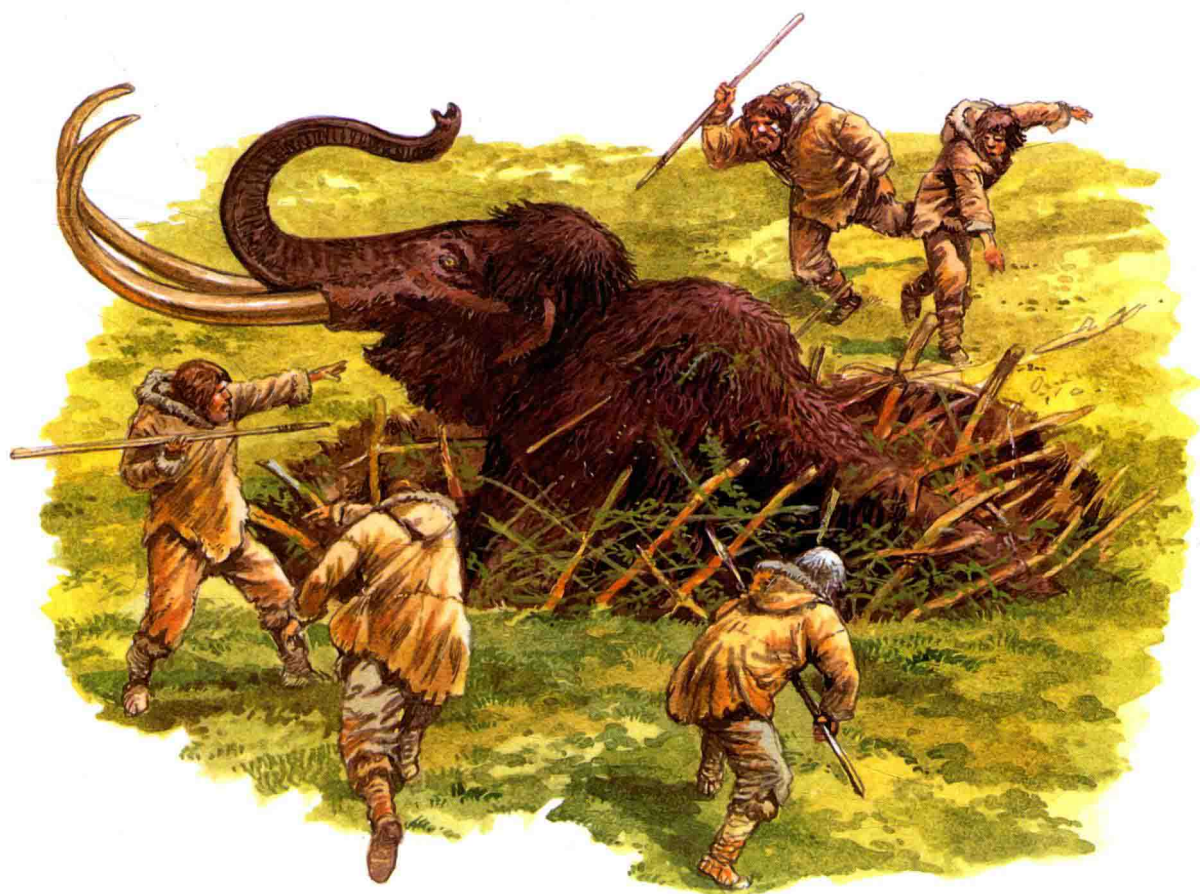
历史大冒险

走进石器时代

[英] 朱莉亚·布鲁斯 (Julia Bruce) 著

[英] 彼得·丹尼斯 (Peter Dennis) 绘

童心 译



 化学工业出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

走进石器时代 / [英] 布鲁斯 (Bruce, J.) 著 ; [英] 丹尼斯 (Dennis, P.) 绘 ; 童心译. — 北京 : 化学工业出版社, 2016. 1

(历史大冒险)

ISBN 978-7-122-25690-4

I. ①走… II. ①布… ②丹… ③童… III. ①石器时代—儿童读物 IV. ①K85—49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第272347号

Challenge: Stone Age

ISBN 978-1-9054-7313-7

Text Copyright © Julia Bruce

Illustrated copyright © Peter Dennis (Linda Rogers Associates)

Copyright © 2007 Orpheus Books Limited

All rights reserved.

Authorized translation from the English Language edition published by Orpheus Books Limited.

Simplified Chinese Character Rights arranged through CA-LINK International LLC.(www.ca-link.com).

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分, 违者必究。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2011-7213

责任编辑: 史 懿 丁尚林
责任校对: 洪雅姝

装帧设计: 尹琳琳

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京方嘉彩色印刷有限责任公司

889mm×1194mm 1/16 印张2 2016年2月北京第1版第1次印刷

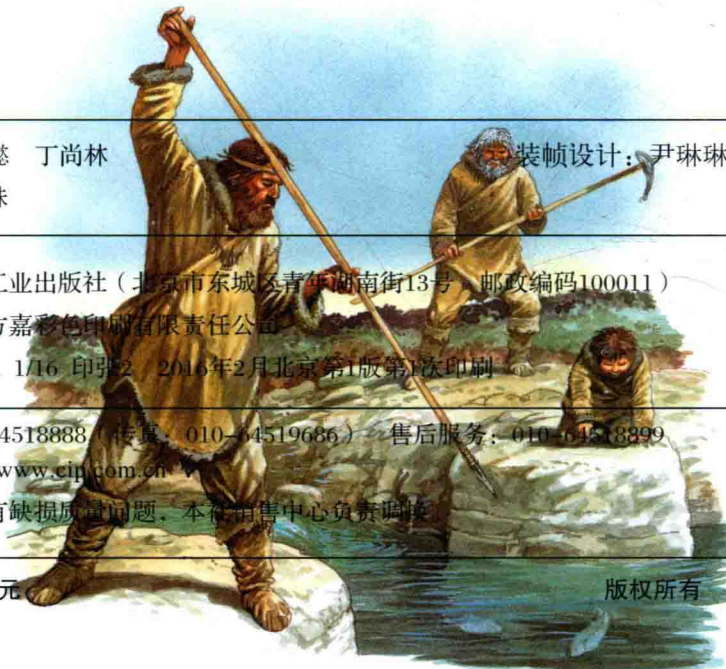
购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换

定 价: 14.80元

版权所有 违者必究



目 录

你的大冒险	4	狩猎之后	18
追踪猎物	6	神穴	20
保暖	8	兽皮、象牙和骨头	22
工具和武器	10	夏季营地	24
寻找食物	12	时间表	26
扎营	14	词汇表	30
猎捕猛犸象	17		



你的大冒险

公元前两万年，地球正处于寒冷的冰河时代。巨大的冰原覆盖着北欧、亚洲、北美的很多地区。苔原上生活着人类的一个小小部落，你是他们的首领。这是一片既寒冷又干燥的草原，介于北部冰原和南部森林之间。在这寒风呼啸的大地上，只有苔藓、地衣、草类、低矮的灌木能生长。

这儿的生活很艰苦，但你和你的族人有很好的方法去适应或改变环境，从而在严酷的环境中生存下来。男人、妇女、孩子都帮着给族人寻找足够的食物和供给。男人和男孩们猎捕大的哺乳动物，妇女和小一点的孩子在森林或草地上收集食物。当然，这也不是什么难活儿。一些族人可以在洞穴画壁画，制作塑像、乐器，甚至小玩意。



冬天快到了，你的族人们将依赖于在这儿游荡的大群驯鹿生活。它们的肉是你们的主食，又厚又暖的兽皮可以做成衣服和庇护所，鹿角和骨头可以做成很好的工具和武器。但驯鹿的美餐——青苔和草地，很快就会被白雪覆盖。它们会向南迁徙，寻找食物。为了生存，你们必须跟着它们迁徙。

怎样才能找到安全的扎营点，并在夜间保暖呢？如何制作好的工具和武器呢？猎捕并杀死诸如猛犸象等大型哺乳动物的最好方法是什么？这本书将带着你一步步学会最基本的求生和狩猎方式，之后，你就能找出答案！你能带着你的族人走完这段危险的旅程吗？夏天来临，驯鹿返回，你能把你的族人安全地带到苔原上的营地吗？



追踪猎物

你的族人必须为这次漫长危险的旅途作好准备。衣服和靴子要暖和、牢靠。要带上一些基本的狩猎防御工具和武器，营帐及打火工具。不要忘了多带一些食物，以防猎物不足。将一位优秀的猎人安排在行进队伍的最后，以确保没人掉队。

狩猎勇士

首领的儿子

首领

巫师

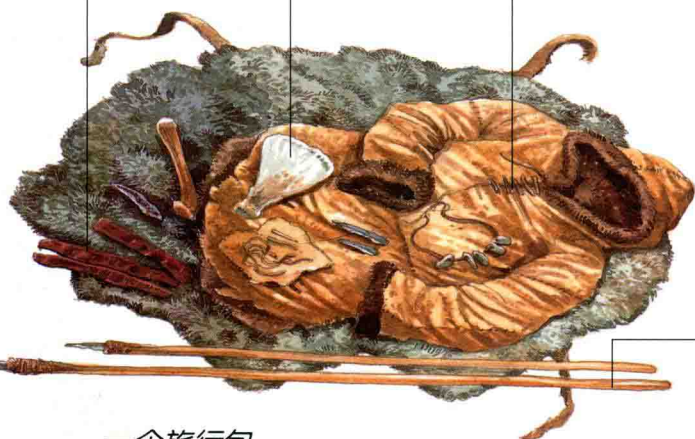


族人准备远行

肉干

工具包

额外衣物



一个旅行包

矛



鹿角头帽

鹿皮

巫师是族群中的一位重要成员。你的族人相信大地和动物是有灵性的。他们相信自己能够通过巫师和它们对话。巫师头戴鹿角，身披鹿皮，与众不同。

婴孩包



手杖

在长途远行中背在后背上的吊篮，以便携带婴儿和小孩。它由兽皮做成，衬里由兽毛做成，可以保暖。这样双手就可以腾出来拿其他东西，比如包裹和手杖。

旅途中，你会遇到许多动物。一些可以充当食物，如鱼、鸭、旅鼠、野兔。旅途中，一定要寻找好的地点狩猎、垂钓、诱捕这些动物来提供新鲜食物。有一些动物很危险，比如，毛犀牛很容易就能杀死一个人。此外，还要当心狼群和穴居狮子。



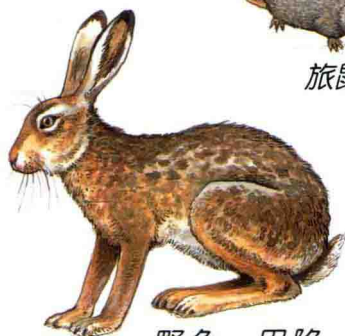
绒鸭



大马哈鱼：可用鱼叉捕获



旅鼠



野兔：用陷阱抓捕



狼：危险狡猾的猎手



驯鹿：一种重要的食物和物资（比如它的骨头、鹿角和皮毛）来源



大角鹿：一头这样的大角鹿就足以养活你的整个族群好几天了



犀牛：激怒它会很危险



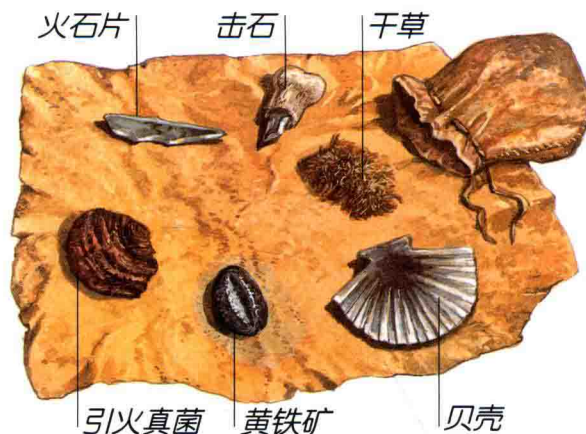
穴居狮子：能偷食你杀死的动物



猛犸象：苔原上体型最大的动物

保 暖

旅途中，火是最重要的资源。它能供暖、煮饭、防范野兽的攻击。找一些火石（一种石头）和黄铁矿（一种金属矿石），它们相撞能产生火花。最好的引火物是一种只生长在树上的真菌，它们又细又干，可以引着火花。族人还在南部森林的时候，就要收集并晾干它们。干草也是另外一种选择。一块贝壳、一张皮革能够帮你阻挡飞溅的火星。



安全提示：玩火危险。无成年人陪伴，不要自行点火。



1.用火石片将干燥的真菌刮成薄片，放到贝壳上。



2.打火石和黄铁矿相撞，产生火星。



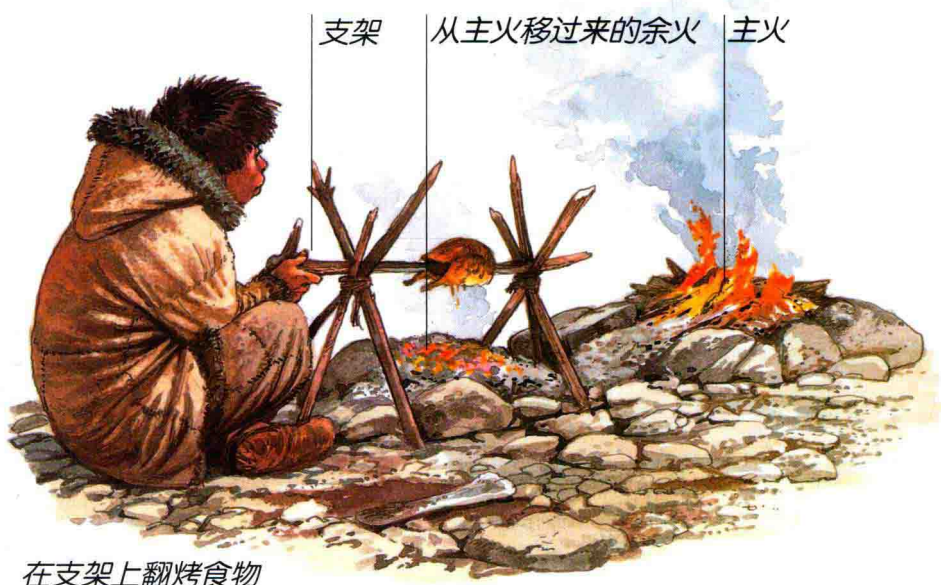
3.可以用更多的引火物，将小火苗点着。

生火步骤。首先要搭一个略似圆锥形的篝火堆。苔原上一般没有树木，可用低矮的灌木丛或动物的脂肪、骨头等作燃料。圆锥形篝火下面的干燥材料可以助燃，这就是生火柴。用干燥的引火物，如燃烧着的真菌点着生火柴，然后加入更多的引火物，煽火直至火苗旺起来。

在高温低火堆上烤鱼，鱼熟得很快



在火上搭一个支架，就可以在篝火上烤食物了。用尖木棍把肉串起来，放到火上烤。你需要不断翻转它，直到烤熟。滚烫的余火，或是带火星的木头，都是好的烤肉材料。一旦火点着了，就可以匀出一部分火热的余火放到一边。在上面支一个树杈，余火会长时间释放均匀的热量，不会烤焦食物。

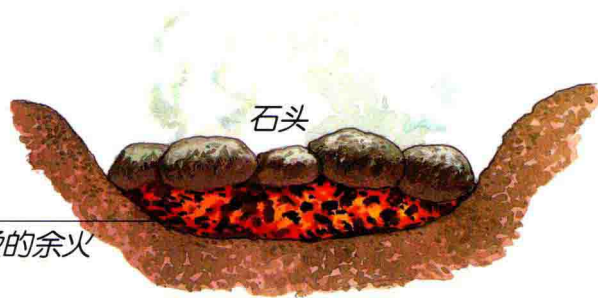


在支架上翻烤食物



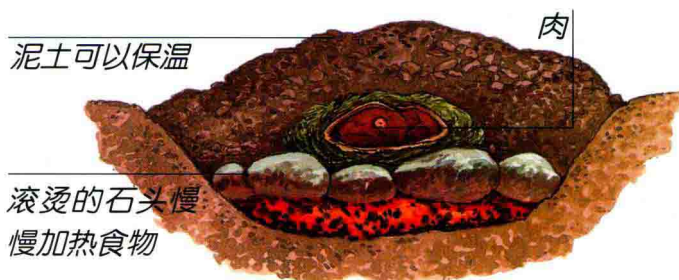
浅坑

1. 挖一个浅坑，在里面生火。



滚烫的余火

2. 在余火上铺一层石头。



滚烫的石头慢慢加热食物

3. 把肉用皮或叶子包起来，放到石头上，在上面盖上半土，任其留在那里几个小时。



好的烹饪火烧得慢、热量高。你不需要大火，因为大火会烧焦食物外面，里面却还没熟。

在火堆旁放上一些大的石块，这有助于控制火苗，石块也会热起来。即使火灭了，这些石块仍能释放热量。

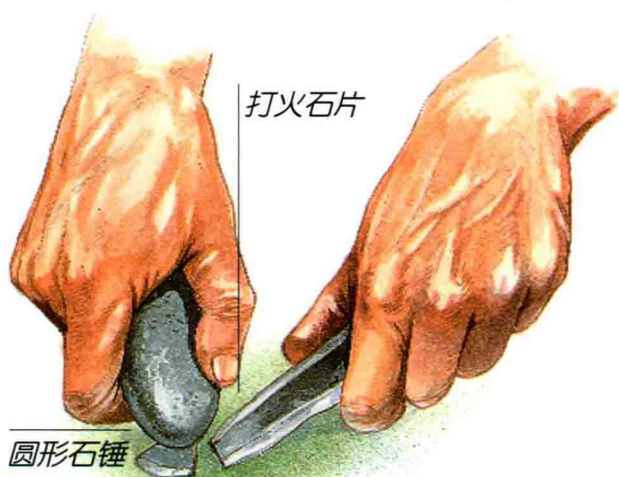
要保证火堆能够燃烧一夜，就得加一层烧得很慢的燃料。这样，燃料可以给你们供暖，驱逐野兽，保证你们的安全。

工具和武器

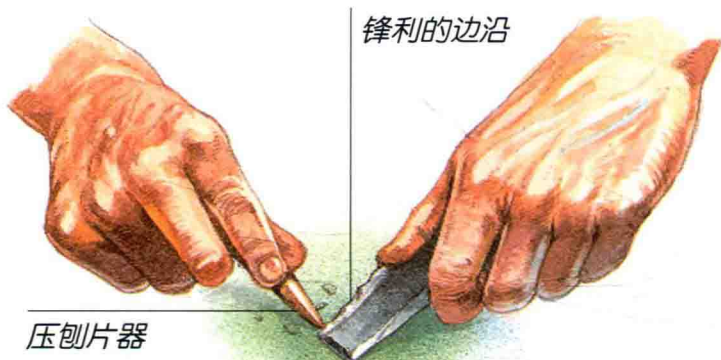
好的工具和武器是生存所必需的。要确保你有足够的原材料来制作新的工具。坚硬顺滑的石头，如打火石，可以用来磨利刀子和长矛。骨头和鹿角也可以用来制作工具。你需要木头、动物肠子或兽皮来制作鱼叉和长矛。在狩猎时带一名娴熟的工匠很重要。



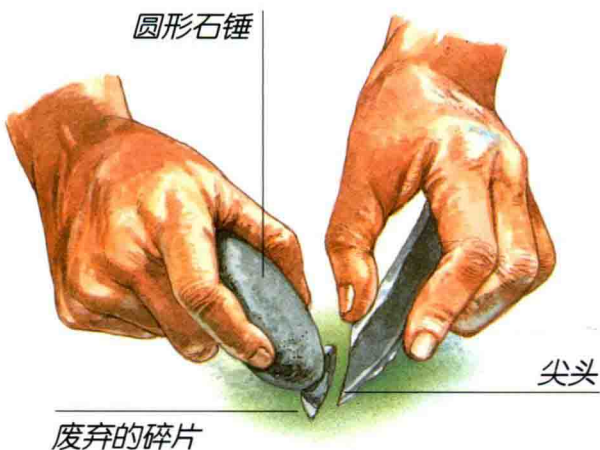
制作刀具等尖利工具时，首先找一块打火石，这块石头事先已经做成一定形状，然后用鹿角锤骨在打火石上敲下一片



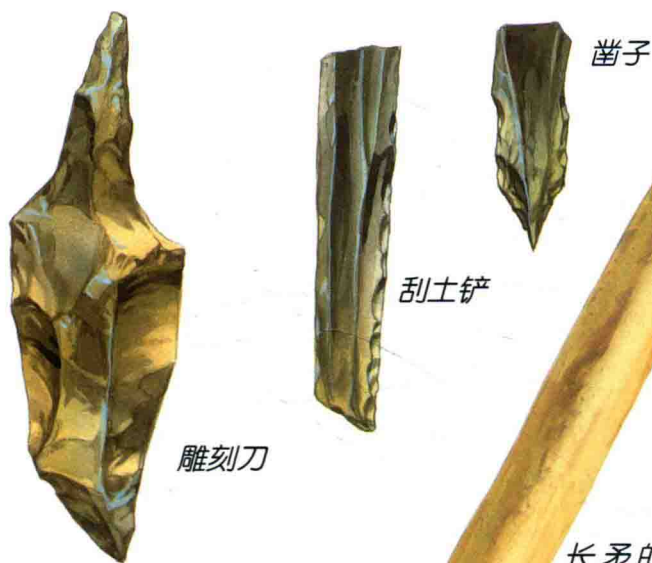
折断打火石片末端，让其有一个整齐的边沿。圆形石锤是个好帮手



制作锋利刀片时，用鹿角制成的压刨片器将打火石片的边沿用力削薄



制作凿子可以用来凿洞。在打火石片末端凿出一个角，这样，凿子就有一个锋利的三角端了



供选择的石具

长矛的木柄必须平直、均匀。这样，才能将它笔直地抛出去

这根长矛的矛头锋利狭窄，这样才可以用它刺穿动物的身体。如果太钝，会刺得不够深，甚至有可能从动物身上脱落下来。



把打火石做的矛头推进木柄分叉的末端，用一条又细又湿的兽皮绑住。等兽皮干了，它就会紧紧勒住刀片



鹿角

压刨片器

鹿角做成的工具



锤骨

骨髓刮刀

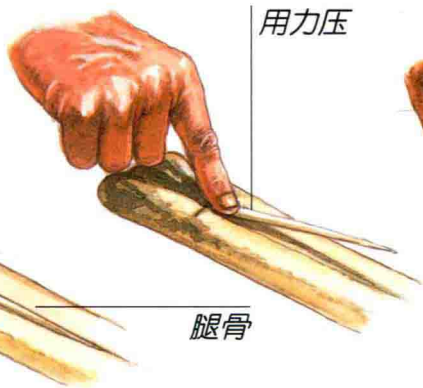
鹿角是制作诸如锤骨和压刨片器等雕石工具的重要材料。你可以用它们制作刮刀和长勺来获取动物骨头里鲜美的骨髓。

打火石刀片



制作骨针

用力压



腿骨

打火石刮刀



1. 用锋利的刀片从骨头中砍出一段针状尖片。

2. 紧紧压住一端，取出尖片。

3. 从一个方向去除粗糙的边沿，磨滑骨针。

骨头是制作针的好材料。它柔软得足以用刀片从中间锯断，它的坚硬又足以穿透兽皮。要将两块兽皮缝到一块儿，首先得用凿子沿着你要连接的边沿穿洞，然后，用针将线穿过兽皮或肠子，缝完之后拉紧线，打一个牢靠的结。

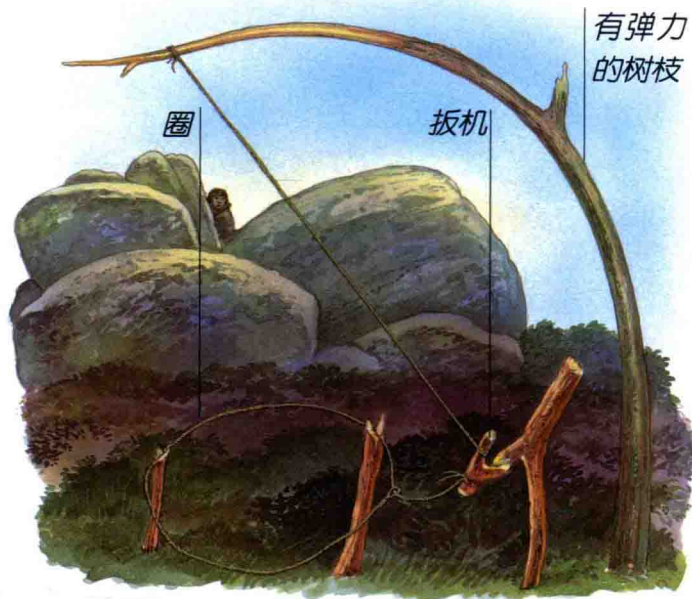


寻找食物

要想在漫长的旅途中存活下来，你们每天都需要花大部分时间寻找食物。苔原上的食物很少，但如果你知道方法，你也可以找到许多食物。每个人都要参与进来。你和其他猎手可以追捕到动物、鸟类和鱼。其他族人可以收集浆果、菌类、鸟蛋、贝类、根茎和种子。



如果能捕得到，鱼是很好的食物。刺中它们是非常困难的，但是如果你仔细选择地点还是可以幸运地捕到它们的。鱼儿通常会聚集在狭窄的河道里，它们也喜欢待在水流石上的地方。瞄准时，千万不要把你的影子投到水里，鱼儿看到影子就知道你在那儿了！



设置陷阱便于捕捉小型动物和鸟类。夜里设置好，早上检查一下。设置简单的陷阱，首先要用草绳系一条带活结的圈，把它放在有动物出没痕迹的地方，如有足迹、粪便或被踏平的草地上。将一根有弹性的树枝插入地里，如上图所示，固定好圈和扳机。穿过圈的动物会移动它，触动扳机，树枝向上弹起，拉紧套着猎物的圈。

扔长矛



挖植物的根

采集浆果



妇女们应该能熟练地在陆地上找到食物。夏末秋初，地上有很多浆果、种子、蘑菇。记住，有些鸟儿也会把蛋孵在地上，四处找找它们的鸟巢，收集鸟蛋。河流或小溪里的淡水贝类也是很好的食物。别忘了，你还可以在地下找到食物！一些植物的根是可以吃的。千万不要食用那些不熟悉的水果、蘑菇或其他植物，也许它们会有毒。

驯鹿是为你们提供肉、皮毛、鹿角、骨头的主要来源。你们随着驯鹿群南迁（季节性迁徙，为了寻找食物和温暖天气）途中就可以猎捕它们。

你和其他猎人们需要通力合作。一部分人负责把几头驯鹿从它们的大部队中分离出来，然后驱赶着它们奔向余下的猎人。而这些猎人们手持长矛等候，准备随时一击。一两次攻击就可以杀掉驯鹿。

蘑菇

浆果

蛋



贝类

把驯鹿赶向猎人

