

★★★英国超级畅销经典科普童书★★★

# 穿越时空的科学 96x6个科学



YZLI0890118365



北京科学技术出版社

# 答案

第5页

一把钥匙、一根针、一把镊子。

Who Were the Vikings?

Copyright © 2002, 1995 Usborne Publishing Ltd

Chinese simplified translation copyright © 2007 Beijing Science and Technology Press

著作权合同登记号

图字：01-2006-5916

图书在版编目(CIP)数据

海盗世纪 / (英)齐硕姆, (英)雷德著; (英)库茨克绘;

张晓丹译.—北京：北京科学技术出版社，2011.9

(穿越时空的96×6个科学)

ISBN 978-7-5304-3531-1

I . ①海… II . ①齐… ②雷… ③库… ④张… III . ①海盗—历史—世界—少儿读物

IV . ①D59-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第113858号

## 海盗世纪

作 者：[英]简·齐硕姆 [英]斯图恩·雷德

绘 图：[英]大卫·库茨克

译 者：张晓丹

策 划：郭云艳

责任编辑：张 艳

出 版 人：张敬德

出版发行：北京科学技术出版社

社 址：北京西直门南大街16号

邮政编码：100035

电话传真：0086-10-66161951（总编室）

0086-10-66113227（发行部）0086-10-66161952（发行部传真）

电子信箱：bjkjpress@163.com

网 址：www.bkjpress.com

经 销：新华书店

印 刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

开 本：889mm×1060mm 1/16

印 张：2

版 次：2011年9月第1版

印 次：2011年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5304-5239-4/K · 086

定 价：14.00元



京科版图书，版权所有，侵权必究。

京科版图书，印装差错，负责退换。

★★★英国超级畅销经典科普童书★★★

# 穿越时空的科学 96x6个科学

## 海盗世纪

[英]简·齐硕姆 斯图恩·雷德 著

[英]大卫·库茨克 绘



- 2 谁是维京人?
- 4 维京人长什么样?
- 6 维京人的家庭是什么样的呢?
- 8 维京人的房子是什么样子的?
- 10 维京人信神吗?
- 12 维京人生病了怎么办?
- 14 维京人吃什么?
- 16 维京人有哪些娱乐活动呢?
- 19 维京人会读书写字吗?
- 20 维京人乘什么交通工具出行呢?
- 22 维京人买东西吗?
- 24 维京人有国王吗?
- 26 维京人有军队吗?
- 28 维京人出国都是为了抢劫吗?
- 30 维京移民曾经到过多远的地方?



YZLI0890118365

北京科学技术出版社

# 谁是维京人？

维京人是1000多年前居住在斯堪的那维亚半岛（今天的瑞典、挪威和丹麦）上的居民，以劫掠著称。整个欧洲的大小城镇和村庄都曾遭到过他们的侵犯。因此毫不奇怪，受害者们对维京人既怕又恨。

这是红发埃里克的塑像，他是挪威维京人，他很可能是第一个踏上美洲大陆的欧洲人。

## 他们为什么不好好待在家里？

当时很难找到适宜耕种的农田，而且不可能每个人都有自己的耕地，通常一家之中的长子才会得到所有的耕地。许多维京海盗都是没有土地的人，他们想通过冒险迅速发财。

## 维京人都是野蛮的海盗吗？

不是，许多维京人是农夫、手艺人和商人。维京人还是伟大的冒险家和探险家，他们的足迹远至阿拉伯半岛，他们甚至还穿越大西洋到达了美洲。





这些维京人正拉着他们的长船穿过俄罗斯的森林。

俄罗斯



## “维京”是什么意思？

有人认为“维京”的英文“viking”是由“vikingr”一词演变而来，“vikingr”在古代斯堪的那维亚语（维京人的语言）中是“海盗”或“侵略者”的意思。有些人则认为这个词源于“virk”，意思是“海岸”。



早期的斯堪的那维亚教堂

## 维京时代是什么时候结束的？

维京时代大约在公元1100年结束，那时，斯堪的那维亚半岛被分割成了三个国家：瑞典、挪威和丹麦，各国都有自己的君主。维京人变成了基督徒，开始过上一种更加安定的生活，并停止了劫掠。

里海

维京商人的足迹远至阿拉伯半岛，他们与阿拉伯人有贸易往来。



## 我们是怎么知道维京人的事情的？

我们所知道的关于维京人的一切大都来自于人类学家的著作。人类学家发掘出了维京人的房屋遗址，以此来研究他们当时的生活。有些曾被维京人侵略过的民族在当时记下了他们的所作所为，其中的部分记录被保存了下来。

# 维京人长什么样？

在人们的想像中，维京人应该是身材高大、长相凶恶，并留着长长的红色络腮胡子，头盔上还有角。事实上，有些维京人可能个子很矮，并且戴着没有角的普通头盔。



## 维京人真的长着大红胡子吗？

只有红头发的维京男人长着红胡子。女人和孩子当然都没有胡子。许多男人确实留胡子，可能是为了保暖，或是让自己看上去显得凶狠一些，这样还可以省去刮胡子的麻烦。有些维京人的头发可能是金色的或黑色的。

## 维京人穿什么样的衣服？

很保暖的衣服。因为大多数时候天气都十分寒冷。女人穿长裙，男人穿长套衫和长裤，这些衣服通常用羊毛或亚麻纤维织成。他们还穿用羊毛或兽皮制成的厚斗篷。

为了在遇到紧急情况时能迅速拔剑，持剑的手是不拿东西的。

皮质无沿帽  
用中国丝绸  
镶边的昂贵的长套衫



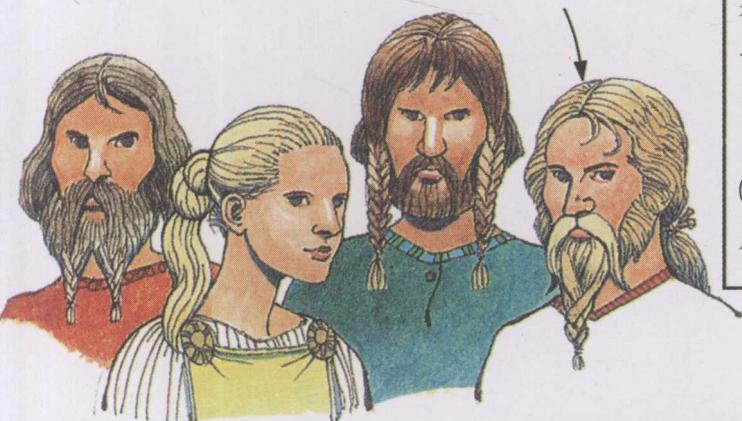
## 维京人的衣服是从哪里来的？

女人在家自己做衣服。首先，她们把羊毛和亚麻线纤维(来自一种叫亚麻的植物)缠在织布机上织成布，然后缝制衣服并将其染色。染料是从植物或矿物中提取的。

## 维京人有理发师吗？

没有，但是维京人非常注重自己的发型。女人把长发束在脑后或扎成辫子。男人也常留长发，有时还会把胡子编成辫子，这样在刮风时胡子就不会被风吹到脸上了。

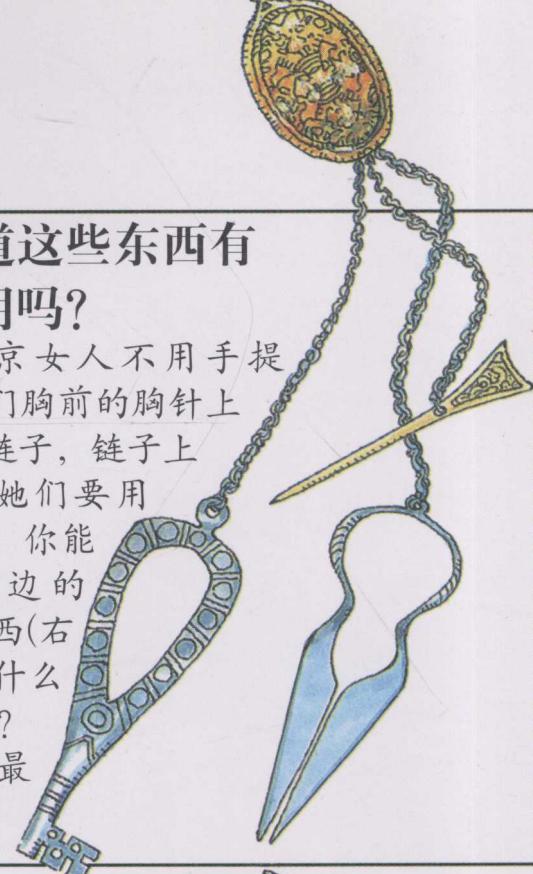
几种维京发型



这个男人对自己的胡子很满意。

## 你知道这些东西有什么用吗？

维京女人不用手提包。她们胸前的胸针上挂着条链子，链子上面挂着她们要用的东西。你能猜出右边的每样东西(右图)是干什么用的吗？(答案在最后一页。)



## 维京人化妆吗？

是的，而且不仅是女人化妆。据一个与维京人做过买卖的阿拉伯人说，维京男人在眼睛周围涂一种叫眼圈粉的黑粉。当然这样并不是为了好看，而是为了使自己在敌人面前显得更加狰狞可怕。

## 维京人戴首饰吗？

维京人戴很多种首饰。无论男女都带戒指和手镯。再加上他们的衣服上没有扣子，于是他们常常用胸针来代替扣子。



# 维京人的家庭是什么样的呢？

维京人的家庭很大，而且十分友爱。孩子、父母、祖父母、叔叔、婶婶和堂兄弟、表姐妹等都住在同一个村庄里，有的甚至住在同一个屋檐下，他们彼此互相帮助。对维京人来说，忠于家庭是非常重要的。

这个游泳的人  
陷入了危险！

村子的首领  
住在这儿。



## 维京人住在哪儿？

他们大多住在小农场里。有些维京人自己没有农场，就租地种，或者住在其他维京人的农场里，为农场主干活。

## 维京人的孩子上学吗？

不上。他们不专门读书写字，但他们的父母会教他们生存之道。男孩长到12岁的时候就被视为成人，得自己照顾自己了。

## 维京女孩怎样生活？

她们学习纺线、织布、烹饪以及管理农场。男人出去打仗时，女人们就留在家里照看农场，保护农场免遭抢劫。



## 维京人种什么？

什么能种他们就种什么，包括各种谷类，如燕麦、大麦、小麦和黑麦，还有各种蔬菜，如卷心菜、洋葱、大豆和豌豆，但他们不种番茄，因为那时他们还不知道番茄呢。

## 他们饲养什么动物？

常见的动物有：猪、绵羊、山羊、牛、鸡、鸭和鹅。

铁匠在铁匠铺里用铁打造工具和武器。

大块的铁矿石放在黏土中用木炭加热，渐渐熔化。

这里温度很高，烟雾缭绕。

## 维京人打猎捕鱼吗？

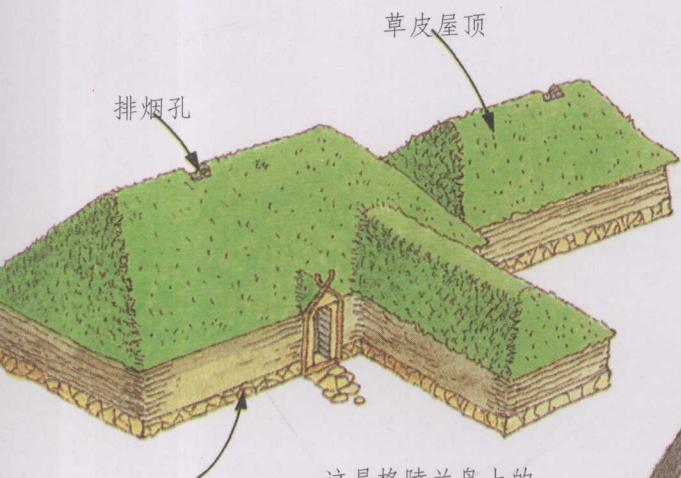
是的。在他们不干农活也不抢掠的时候，他们会捕捉鸟类和大型动物，如麋鹿、鹿、野猪，以及熊。他们还捕捉鱼和一些海洋哺乳动物，如海象、海豹，甚至鲸。

# 维京人的房子是什么样的呢？

多数很长。他们的房子叫“长屋”，“长屋”通常只是一个大房间，大家一起在那里吃饭、睡觉、干活和休息。只有首领夫妇才有一间属于自己的房间。

## 他们用什么材料盖房子？

大多用木头。他们先用结实的木头柱子搭框架，再用木头造墙，然后在墙上抹上泥，使墙更厚、更牢固，最后用芦苇或稻草铺房顶。他们的房子没有窗户。



这是格陵兰岛上的  
一栋草皮房。

## 所有的房子都是 这样造的吗？

并非如此。有些地区，如格陵兰岛，那里没有足够的树木盖房子，维京人就用石头和草皮（从地上铲下来的带泥土的草）来盖。厚实的草皮有助于抵御寒风。

## 维京人的房子为什么没有窗户？

因为他们不想让冷空气进屋。屋子里又黑又暗，他们用火堆和陶制油灯取暖、照明。

这就是维京长屋。画家没有把这部分屋顶画上去，这样便于看到里面的样子。

挂在墙上的编织物

这个男人在修一  
把破损的剑。

织布机

晚饭又是炖  
野猪肉。

多拿些木  
柴生火。



## 维京人有地毯和壁纸吗？

没有。他们的房子太简陋，没有这些东西。有时他们把灯芯草铺在地上，把兽皮和编织物挂在墙上，这样做都是为了保暖。

茅草的屋顶

冬天，有些动物会留在屋里过冬。这个男人爱吃炖野猪肉，没等别人他就先吃上了。

## 维京人有厕所吗？

有，但是是屋外简陋的小棚子。在寒冷的冬夜上厕所是很痛苦的事。棚子里要么有个桶，桶上放着木制坐垫，要么就在棚子里的地上简单地挖个坑。

## 维京人的家具是什么样子的？

很可能不太舒适。他们没有多少家具，一般坐长凳，睡在屋里沿墙搭起的平台上。只有首领夫妇睡床。另外，毯子和衣服都放在大箱子里。你能在大图中找到床吗？



首领夫妇的床

# 维京人信神吗？

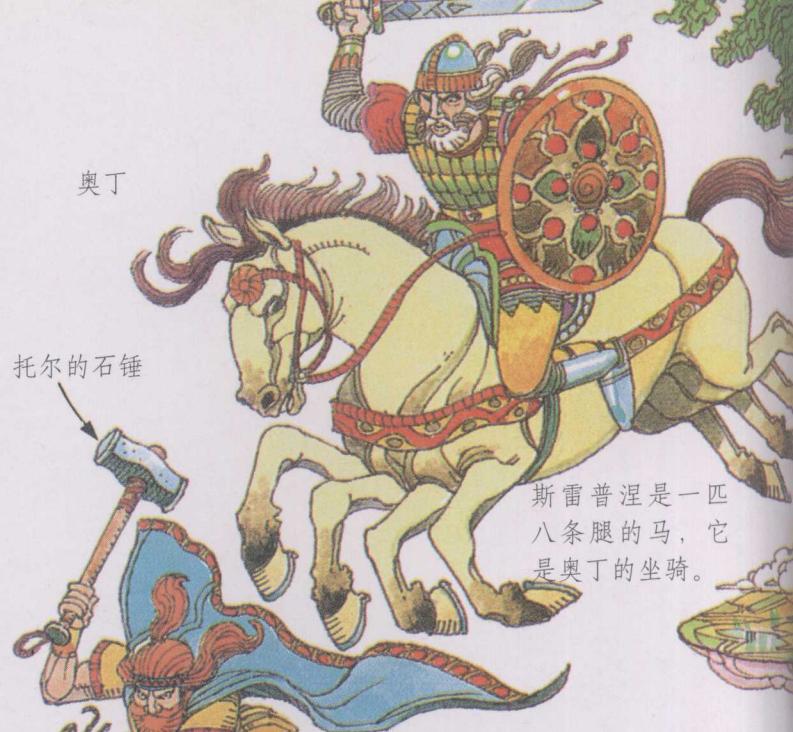
他们崇拜很多不同的神。这些神有男有女，他们住在一个叫“神宫”的地方，只有穿过一条连接天地的彩虹桥才能到达那里。维京人认为自己居住的地方叫“中庭”，“中庭”位于深海中心，海中到处都是怪物。

## 维京人最重要的神是谁？

是奥丁。他强大无比又十分危险，神秘莫测又聪明机智。奥丁能变成各种鸟兽的模样。大家都害怕他。

## 维京人相信有魔鬼吗？

不相信，但他们认为有一个叫洛基的神总在捣乱。一有麻烦，人们就责怪他。他们还相信有邪恶的巨人、矮子和黑妖精的存在。



奥丁

斯雷普涅是一匹八条腿的马，它是奥丁的坐骑。



托尔

## 维京人最喜欢哪位神？

托尔。他身材高大、性格开朗，长着又粗又密的红胡子，声音低沉浑厚。维京人认为托尔驾着他那辆双轮车驶过天空时，天空就会电闪雷鸣。

## 邪恶的巨人和矮子是谁？

巨人作恶多端，常常惹事生非。“中庭”位于深海中心，穿过海有一座山，巨人就住在山上。矮子既丑陋又贪婪，但十分擅长用黄金打造各种器物。



矮子

洛基

乾坤树是一棵魔树，它的树根连着整个世界。



巨人



## 维京人相信魔法吗？

相信。他们相信有善意的魔法，也有邪恶的魔法。他们的占卜家会施魔咒，还能用魔法预知未来。

人们围坐在火堆旁，听魔法故事。



“中庭”是维京人居住的地方。

“死亡国度”，是一个冰天雪地的地方，是维京人死后所去的地方。

## 你知道吗？

在与惹事生非的巨大作战时，托尔使用的是一把石锤，这把石锤甚至还有名字——梅奥涅。为求好运，许多维京人都戴着这种锤形的小护身符。



## 维京人有寺庙和教堂吗？

没有，他们在家里供奉神灵。在一些特别的日子里，他们会在室外叫“神圣树林”的地方举行仪式。

首领在主持仪式。

祭品——献给神的食物

维京众神的塑像



# 维京人生病了怎么办？

维京人在家中护理病人。如果有武士在战斗中受伤，别的武士会帮他处理伤口。

这位维京首领在战斗中负伤了。他真的太老了，不应该再打仗了。

女人做大部分护理工作，包括将草药熬成药汤。



# 维京人去世了怎么办？

那要看去世的人是否重要。多数人死后都被埋在土坑里，有的武士死后被放在大堆的木头上火葬。



在战斗中，这名武士的剑和盾都被折断了。



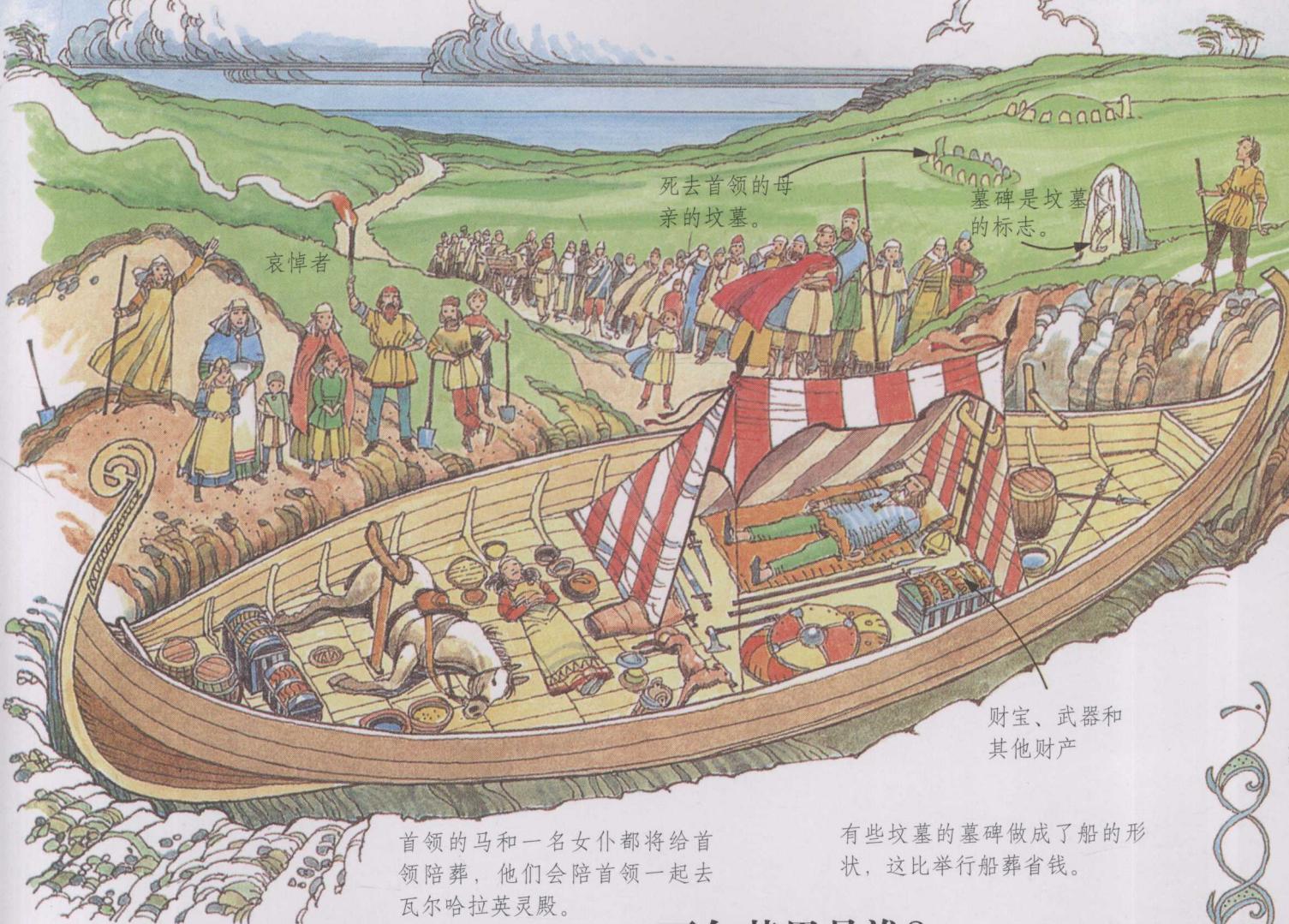
有时，一位了不起的首领或武士死后，人们会将其放在船里，然后将船和尸体一起焚烧，这就是船葬。维京人认为，船在女武神瓦尔基里的引导下，会行驶到瓦尔哈拉英灵殿去。

# 维京人没有医生吗？

没有。但有些人懂得用草药治病，他们还会治疗骨伤。维京人相信魔咒对治病也有很大作用。

给首领的胳膊缠绷带的是首领的弟弟，他自己也曾多次受伤。





## 瓦尔哈拉英灵殿是什么地方？

是个有点儿像天堂的地方。在战斗中牺牲的武士会到那里去，和众神一起，在夜晚饮酒庆功。对维京人来说，那是个极乐世界。

## 瓦尔基里是谁？

她们都是奥丁的女仆。她们骑着白马，从天上冲下来，带走在战斗中牺牲的武士的灵魂。

## 不是在战斗中牺牲的武士死后会怎样？

他们会和普通人一样，死后到达死亡国度。那里冰天雪地，雾气笼罩，没什么事可做。一些武士为了死后不去那里，甚至要求朋友杀死他们！这样他们就可以去瓦尔哈拉英灵殿了。



# 维京人吃什么？

他们吃的东西可能很单调，都是自己种植和打猎所得。由于气候恶劣，他们无法种植种类更多的农作物，而且冬天打猎也很困难。

## 我们是怎么知道他们吃什么的？

因为人类学家在维京人的墓穴里发现了一些植物种子、兽骨和鱼刺。



## 维京人冬天吃什么？

他们吃腌鱼和腌肉。用盐腌过的鱼和肉不会腐烂，但是味道也不怎么好。



## 维京人怎么做饭？

他们把食物放在烤架上或穿在烤杆上用火烧烤，或者在地上挖个坑，坑里填满滚烫的石头，把食物放在上面烘烤。需要炖汤或煮饭时，就在屋里的顶棚上挂个钩子，用绳子把锅吊在钩子上，下面点上火就可以烹制了。



## 维京人举行宴会吗？

在特别的日子里举行。人们吃过丰盛的晚餐后，乐师就会用竖琴和管乐器演奏乐曲，吟唱诗人则朗诵诗歌——通常都是歌颂首领的英勇事迹的！

吃东西的时候，  
他们用手抓、用  
刀切，那时还没  
有餐叉。

他们喝啤酒或蜂  
蜜酒（用苹果和  
蜂蜜酿成的）。

有人打起来了！



## 维京人的音乐好听吗？

他们主要用竖琴和管乐器演奏乐曲，好不好听我们就只能猜测了。一位阿拉伯商人阿尔·塔图什曾说，维京人的歌声比狗的叫声还难听！

## 维京人爱喝酒吗？

他们经常喝酒。有些维京海盗会等人们喝醉了再去抢劫，因为那时他们已经没有反抗能力了。

有人在热情洋溢地祝酒。



### 你知道吗？

维京人会制作味道甘美的野生浆果汁。他们先把覆盆子、蓝莓和草莓放在一种过滤器上捣烂，并把碗放在过滤器下面接捣出的果汁，然后往果汁中加入等量的水和蜂蜜调味。这样野生浆果汁就做成了。

