

我 想 知 道 为 什 么 ?

中世纪

—— 我想知道为什么
城堡周围有护城河
和有关中世纪的有趣问题 ...

中世纪时
人们吃口香糖吗?



中世纪时,
谁穿着高跟鞋呢?



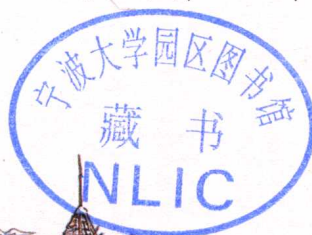
为什么印加人
要系绳结呢?



我想知道为什么？

中世纪

作者：菲利普·斯蒂尔



北京科学技术出版社

I Wonder Why Castles Had Moats and Other Questions About Long Ago

Copyright © Kingfisher Publications Plc 1994

Chinese simplified translation copyright©2007 Beijing Science and Technology Press

Published by arrangement with Kingfisher Publications Plc.

著作权合同登记号 图字：01—2006—5808

图书在版编目 (CIP) 数据

我想知道为什么. 中世纪/ (英) 斯蒂尔著; 吕竞男译.
—北京: 北京科学技术出版社, 2007.5

ISBN 978-7-5304-3515-1

I. 我... II. ①斯...②吕... III. ①科学知识—少年读物

②世界史: 中世纪史—少年读物 IV. Z228.1 K13

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第035276号

我想知道为什么 中世纪

作 者: 菲利普·斯蒂尔

译 者: 吕竞男

责任编辑: 张晓燕

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 100035

电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)

0086-10-66113227 (发行部)

网 址: www.bkjpress.com

经 销: 新华书店

印 刷: 北京地大彩印厂

开 本: 889mm × 1110mm 1/16

印 张: 18

版次印次: 2007年5月第1版 第1次印刷

ISBN 978-7-5304-3515-1/Z · 1176

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。



目 录

4 为什么这段时期叫做“中世纪”?

6 为什么国王和王后都要戴王冠呢?

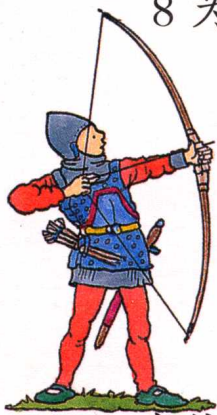


7 为什么农奴们会叛乱?

8 为什么城堡外有护城河?

10 为什么骑士要穿盔甲呢?

12 为什么教堂有尖顶呢?



13 为什么清真寺里有宣礼塔呢?

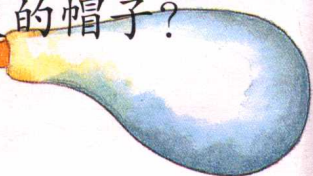
14 谁的头上戴着尖尖的帽子?

15 谁穿着高跟鞋?

16 为什么人们用手吃饭?

17 人们吃土豆吗?

人们吃口香糖吗?



18 城堡里的卫生间是什么样的？

19 人们洗澡吗？

什么是黑死病？

20 孩子们需要上学吗？

21 为什么印加人要系绳结呢？

22 为什么要把书锁起来呢？

23 用这些计时器计时会有什么麻烦呢？

24 瓷器的故乡在哪里？

在威尼斯，谁经常对着管子吹气？

25 为什么画

家要打碎鸡蛋呢？

26 为什么要禁止足球运动？

27 什么是愚人庆典？

什么是能剧？

28 文兰在哪里？

29 谁乘着帆船远航呢？

辛巴达真的是水手吗？

30 罗宾汉住在哪里？

31 谁是圣女贞德？

谁是少年勇士？



为什么这段时期叫做“中世纪”？

在欧洲，我们把古代和现代之间的年代称为中世纪。它以5世纪70年代罗马人统治的终结为开端，到15世纪50年代结束。



- 罗马人曾经统治着欧洲大部分地区和非洲北部。后来，凶猛的武士入侵，把罗马帝国分割成很多小王国。到15世纪50年代，欧洲又出现了比较大的国家，形成了类似于现在的国家格局。



- 上面的地图包含了我们在书中提到的民族和地区。

- 中世纪时，没有人知道整个世界是什么样的。



● 这是12世纪50年代阿拉伯地图绘制者心目中世界的模样。图中显示了亚洲、非洲北部和欧洲。那时，无论是阿拉伯人还是欧洲人都不知道世界还有其他的地区。

● 多数人都认为世界是平的。水手们担心如果他们航行得太远，就会从世界的边缘掉下去！



为什么国王和王后都要戴王冠呢？

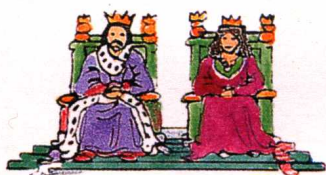
• 今天，很多国家的法律是由一些人——就是我们所说的议会——制定的，而不是由国王和王后制定。

中世纪统治者比今天的统治者拥有更大的权力。他们制定法律，

所有人都必须遵从他们的话。熠熠生辉的金王冠就像一枚勋章——象征着国王和王后的尊贵地位。



贵族和主教



国王和王后



骑士



自由民



农奴

• 国王指挥贵族，贵族指挥骑士。所有人都可以指挥农奴。



● 南美洲印加人的统治者是印加王。他的王冠是用黄金和羽毛制成的，短袍和披风则由上等羊毛织成。



为什么农奴们会叛乱？

嗯，其实他们看起来并不像叛贼，就是有点脏罢了！虽然穷苦人经常揭竿而起，对抗统治者，但他们只是希望争取更好一点的生活而已。



● 哪怕自己经常挨饿，农奴们每年也必须向当地的领主交纳金钱或者食物。

● 欧洲人经常给国王和王后起一些有趣的绰号。这些统治者有的很仁慈，有的却很残暴，另外一些只是长得丑而已！



大头马尔科姆
苏格兰国王

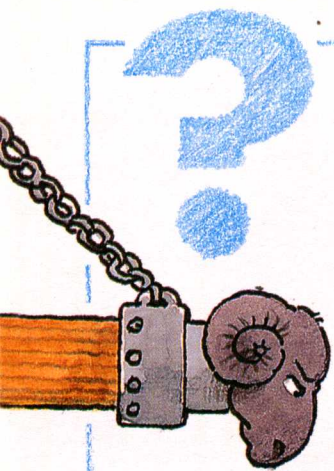


矮子瓦拉吉斯拉
波兰国王



快乐的艾马纽尔
葡萄牙国王

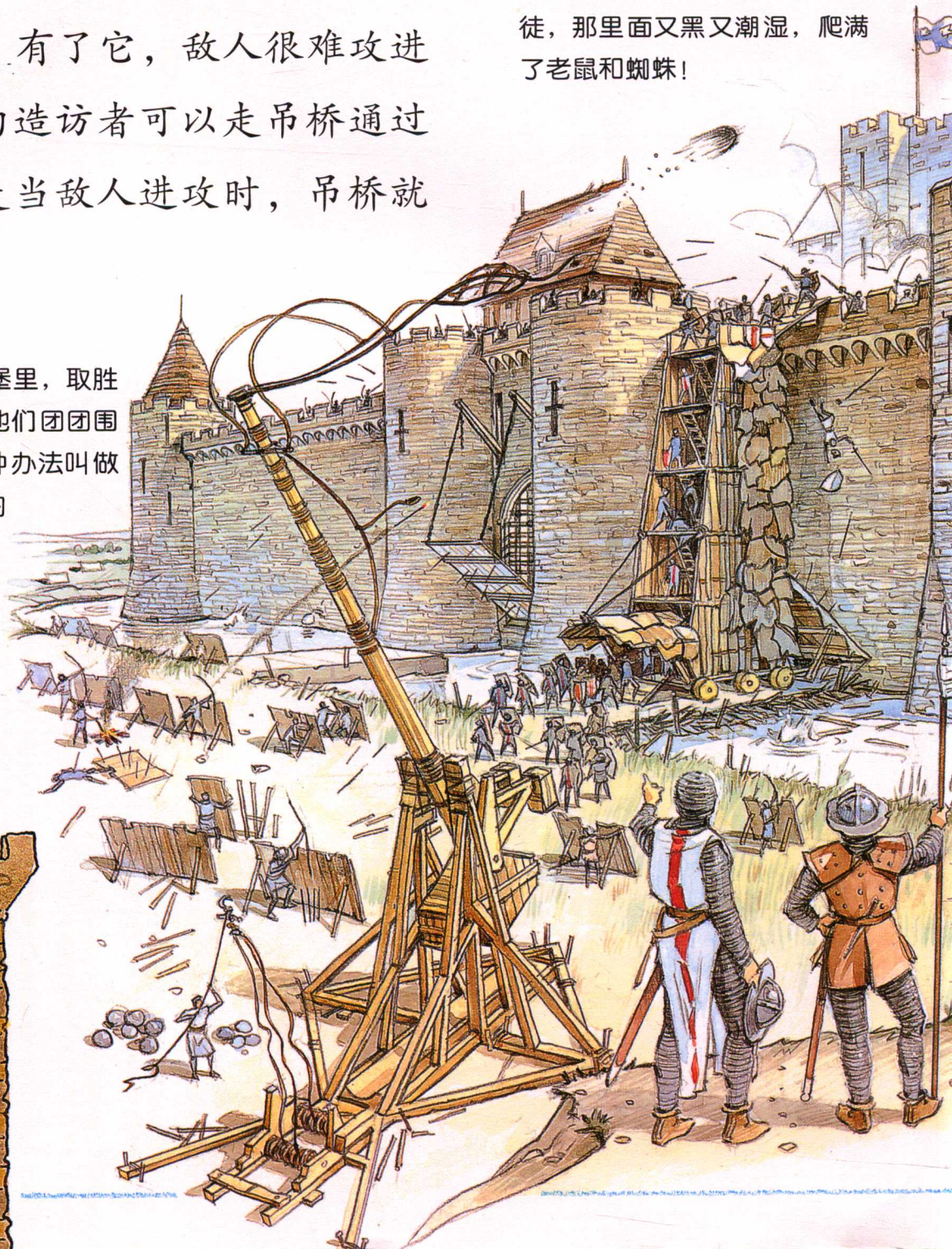
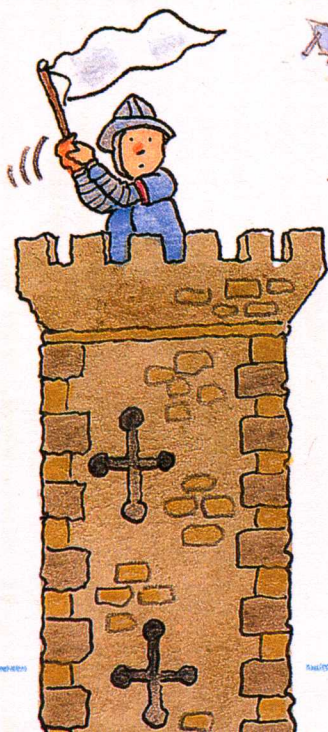




为什么城堡外有护城河？

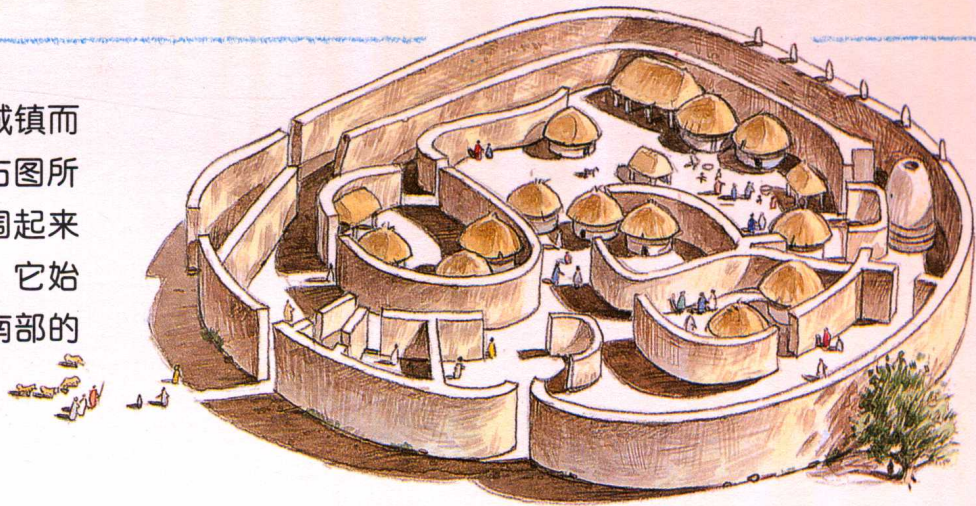
护城河就是深而宽的水沟。有了它，敌人很难攻进城堡。友好的造访者可以走吊桥通过护城河。但是当敌人进攻时，吊桥就会被拉起来。

● 如果敌人躲在城堡里，取胜的最好办法就是把他们团团围住，然后等待！这种办法叫做围攻。一旦城堡里的粮食和水被消耗殆尽，里面的人就只好投降了。



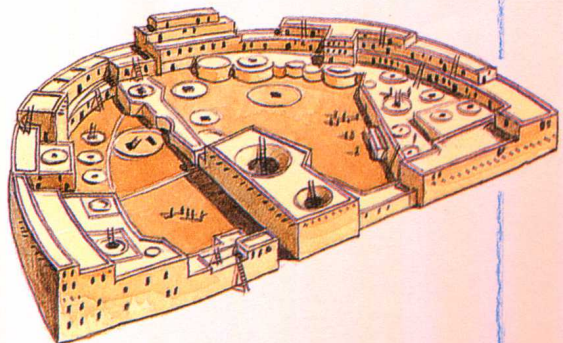
● 城堡的地牢里锁着间谍和叛徒，那里面又黑又潮湿，爬满了老鼠和蜘蛛！

● 世界各地都有为保护城镇而建造的坚固的石头墙。右图所示的就是一座用石头墙围起来的城镇——大津巴布韦，它始建于11世纪，是由非洲南部的绍纳人建造的。



● 14世纪，欧洲人学会了制造大炮。摧毁城堡终于变得比较容易——如果大炮可以顺利开火的话！

● 这是950年至1300年北美洲阿纳萨齐人修建的一座有石头墙保护的城镇——玻布罗。



为什么骑士要穿盔甲呢？

在战场上，骑士们会遭遇剑、弓箭、斧子、长矛和

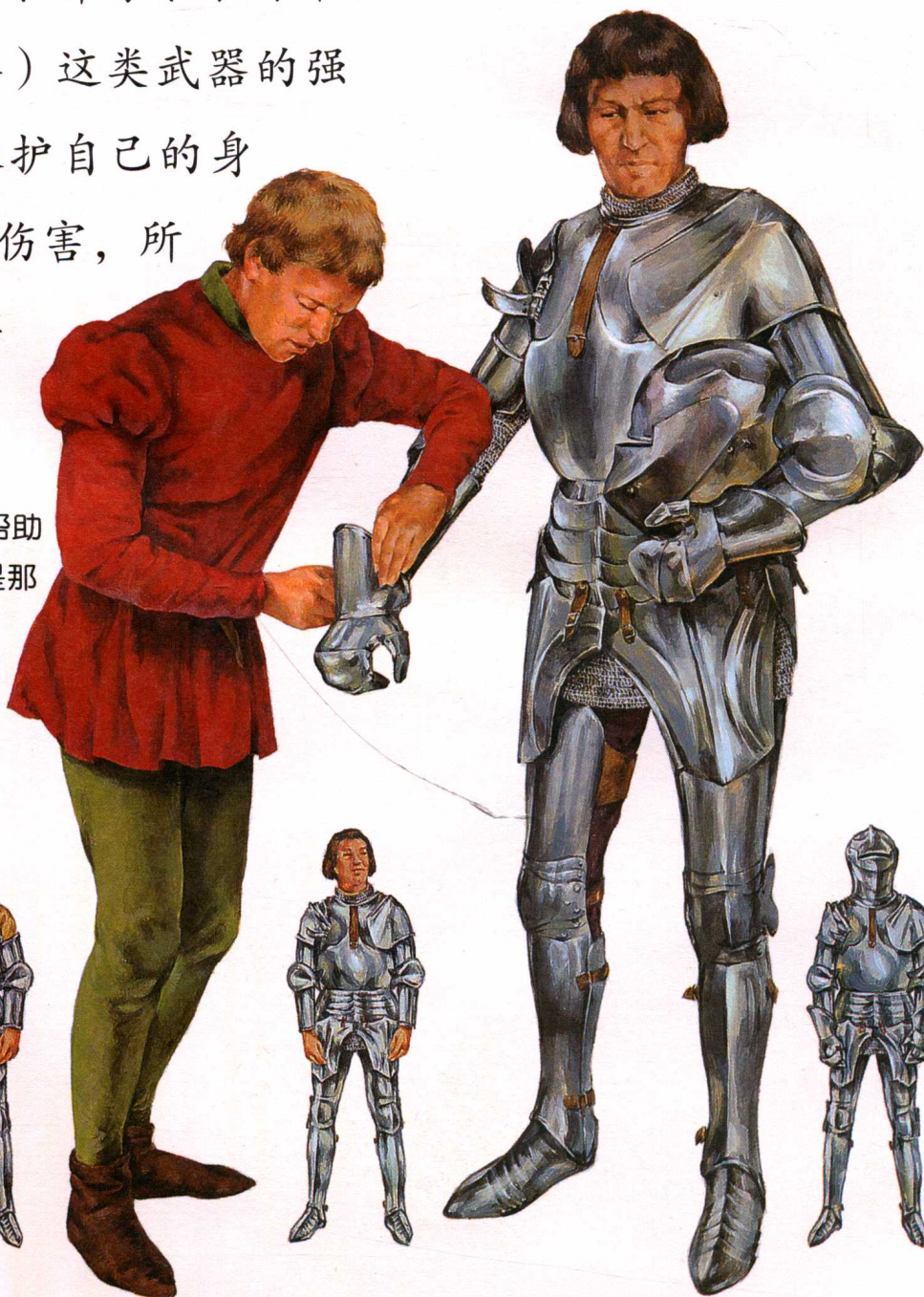
钉头锤（一种金属棒）这类武器的强攻猛打。他们必须保护自己的身体不被这些锋利武器伤害，所以需要穿上一套结实的金属盔甲。

● 穿戴盔甲可不容易。扈从要帮助骑士完成战前的准备，扈从就是那些学习如何成为骑士的男孩子。

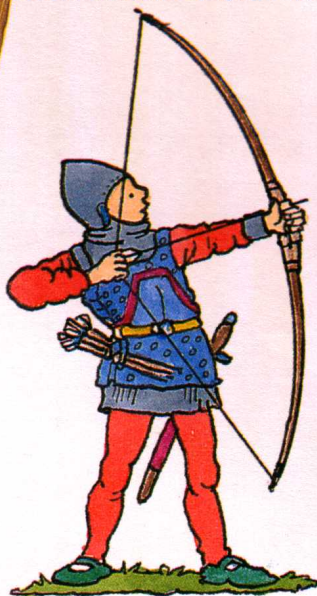
穿上盔甲一点也不舒服，所以骑士要在盔甲里面套上有厚垫子的衣服。

● 直到13世纪，大多数骑士还穿着锁甲，这是一种由金属环链接起来的盔甲。后来，盔甲的材质变成了坚固的金属板。

到中世纪结束时，骑士的装扮就像一个长着腿的豆罐头——他们完全裹在金属里面啦！



- 日本的骑士叫做武士。他们的盔甲是由固定在丝绸垫和皮垫上的金属板制成的。



威尔士长弓手

- 世界上很多地方的士兵都使用弓箭这种致命武器。



土耳其弩手



阿兹特克战士



蒙古射手



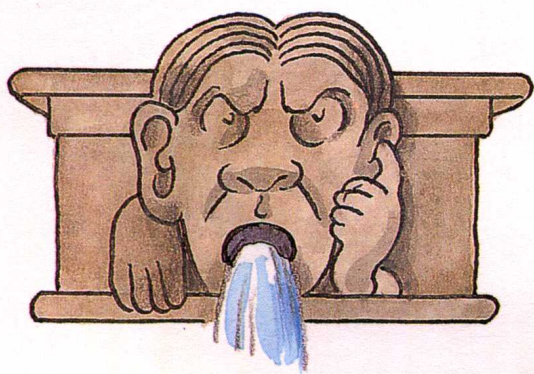
- 上战场之前，武士总会沐浴。这样，如果阵亡的话，他们也会干干净净地升入天堂。



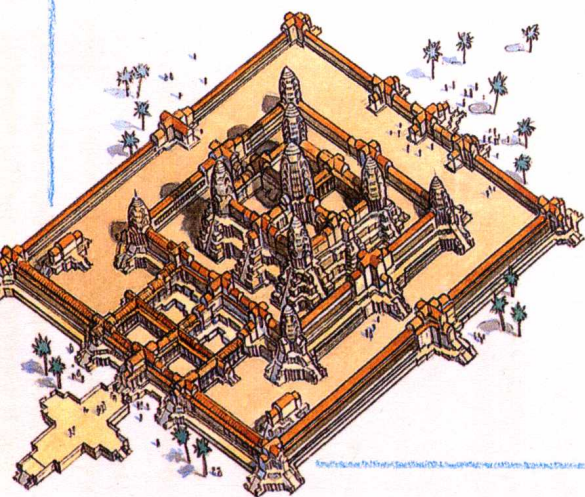
为什么教堂有尖顶呢？



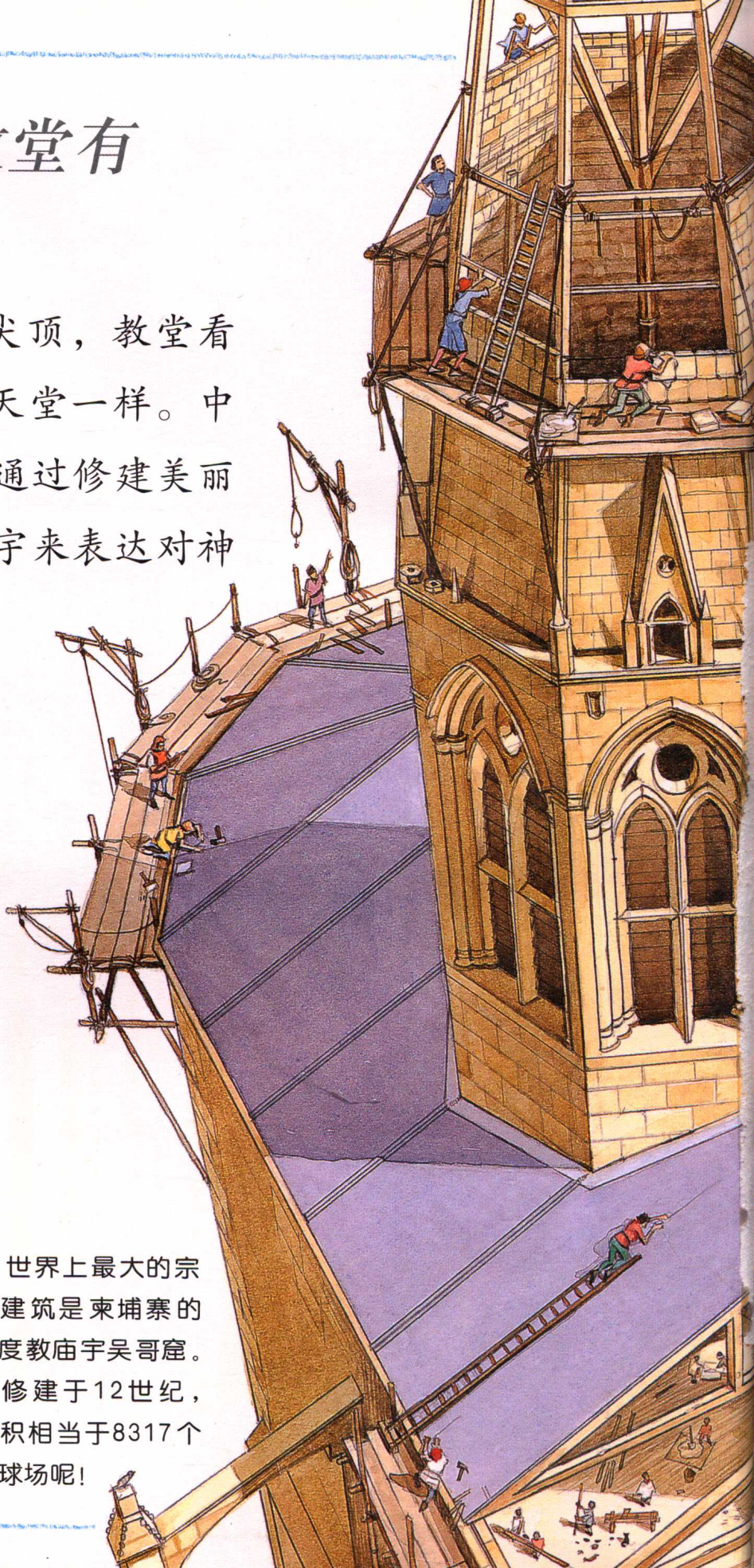
因为有了尖顶，教堂看起来就像指着天堂一样。中世纪时期全世界的人都通过修建美丽的教堂、清真寺或者庙宇来表达对神灵的敬爱。



● 教堂的房顶和排水道都是精心设计的。有时排水管的喷水嘴是一个丑陋的头像，雨水就从头像的嘴里涌出来。



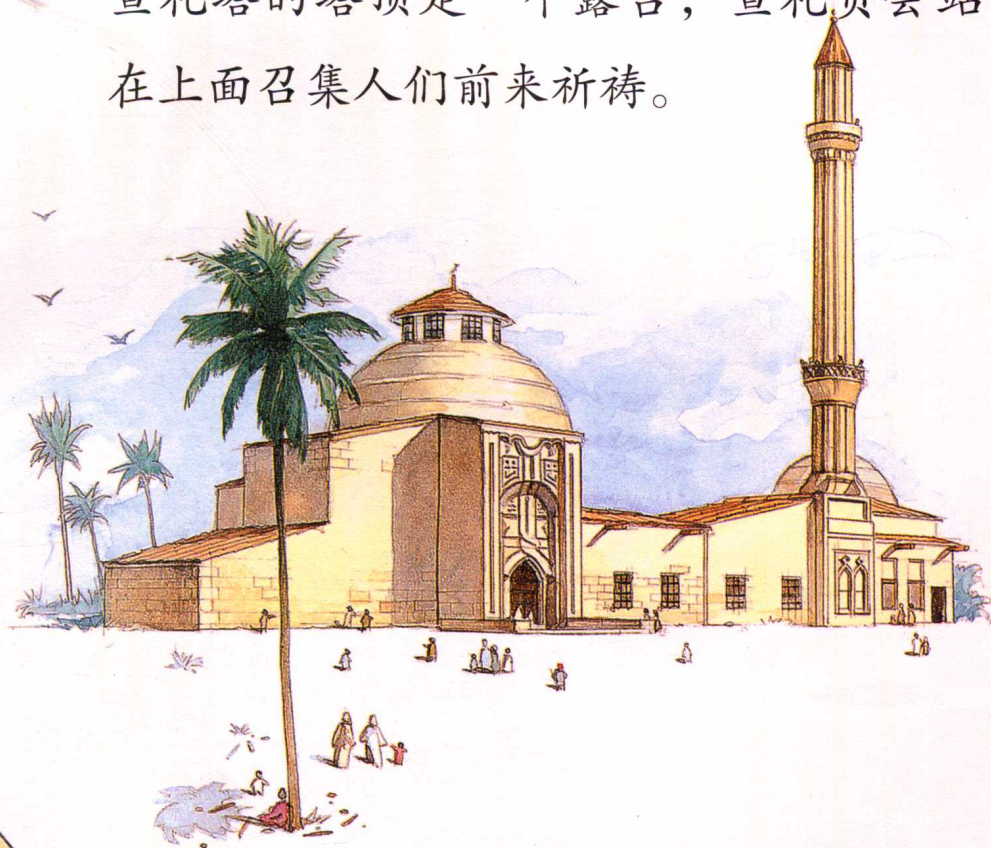
● 世界上最大的宗教建筑是柬埔寨的印度教庙宇吴哥窟。它修建于12世纪，面积相当于8317个网球场呢！



- 建造尖顶的工匠站在一个远离地面的很小的木平台上工作，那样一定很危险吧！

为什么清真寺里有宣礼塔呢？

宣礼塔是清真寺中那座高而细的塔，穆斯林信徒们聚集在这里向真主祈祷。宣礼塔的塔顶是一个露台，宣礼员会站在上面召集人们前来祈祷。



- 803年，在我国乐山附近的岩壁上，工匠们雕出了一尊70米高的佛像。它的一个脚趾上可以坐两个人呢！佛教的创始人是伟大的乔达摩·悉达多，他于公元前560年左右出生在印度。



谁的头上戴着尖尖的帽子？

• 当时没有出售成衣的商店，富人们聘请裁缝做衣服，而穷人的衣服都是自己做的。

中世纪，各式各样奇形怪状、精致漂亮的

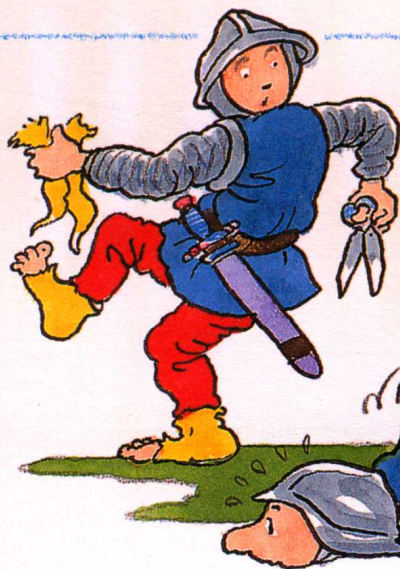
头饰曾在欧洲流行又渐渐过

时。15世纪的女人们开始戴一种高高的帽子，叫做汉宁，它看上去就好像教堂的尖顶。戴着它进出大门时肯定会带来麻烦——有的汉宁几乎高达1米呢！

• 有的帽子的形状像动物的角，有的则像蝴蝶翅膀。



• 人们穿戴昂贵的衣服和珠宝首饰来炫耀自己的财富。其中最好的材质来自于意大利、西班牙和东方。



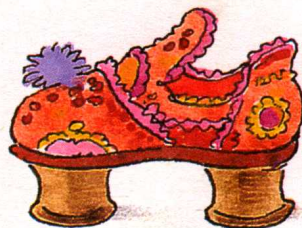
• 如果法国骑士想从敌军阵前逃跑，他们就必须先剪掉鞋尖，这样才能跑得了！

• 你见过这种长长的尖头鞋吗？因为鞋尖太长了，所以必须系在腿上！大约600年前，这种鞋在男人中大行其道。



谁穿着高跟鞋？

因为街道十分泥泞，所以贵族妇女们开始穿高跟鞋。走路时，女主人经常要由女仆抱起哦！





尽管当时欧洲人已经开始用刀和勺子吃饭，但还没有人使用叉子。不论贫富大家都一

样用手指捏着一块块食物直接放进嘴里。宴会上，仆人们会把方便食用的鱼块和肉块端上来，它们很容易拿起来——如  如果肉上没有那么多滑溜溜的调味汁的话！

- 城镇中的水一般都很脏而且有许多细菌，所幸人们大多喝葡萄酒或啤酒。



- 把吃剩下的骨头扔在地上喂狗是一种礼貌的行为。

● 皇家宴会可能会以一个巨大的“惊喜馅饼”来结束。馅饼切开后也许会有乐师、杂技演员或者奇怪的动物跳出来。



- 直到15世纪，大多数人还不用盘子吃东西，而是垫一块厚厚的面包片作为托盘——有时他们会把面包片吃掉，来结束一顿美餐。

