

权威

探秘百科

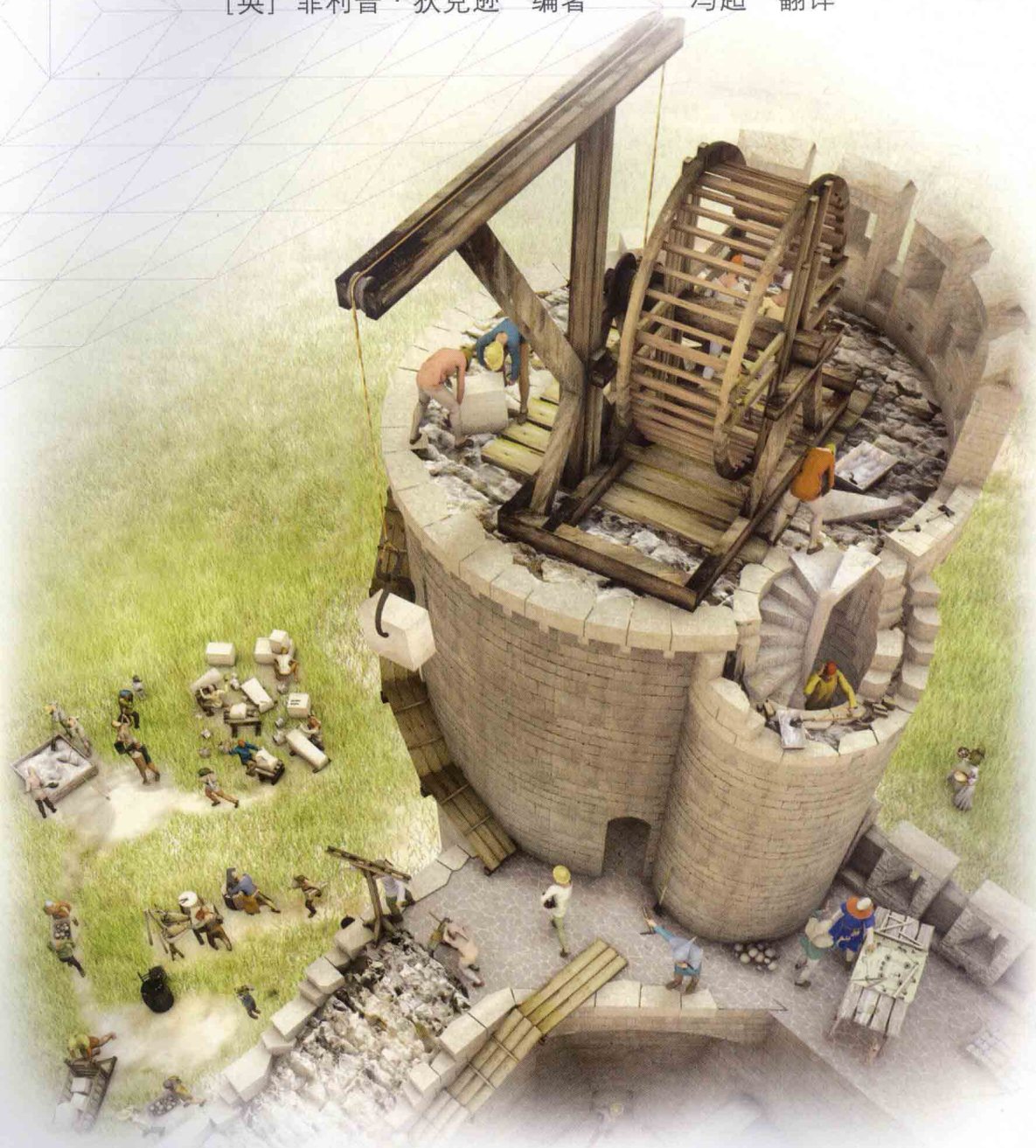
古代军事探秘



► 权威探秘百科

古代军事探秘

[英] 菲利普·狄克逊 编著 冯超 翻译



中央编译出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

权威探秘百科. 古代军事探秘 / (英) 狄克逊 (Dixon, P.) 编著; 冯超译.

—北京: 中央编译出版社, 2008. 7

ISBN 978-7-80211-685-6

I. 权… II. ①狄…②冯… III. ①科学知识—青少年读物②军事史—世界—古代—青少年读物
IV. Z228. 2 E192-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第075633号

Copyright © Weldon Owen Inc.

www.weldonowen.com

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the permission of the copyright holder and publisher.

Color reproduction by Chroma Graphics (Overseas) Pte Ltd

Printed by LeeFung - Asco Printers

Printed in China

本书中文版版权由威尔登·欧文出版有限公司 [美] 授予中央编译出版社独家拥有
京权图字: 01-2007-5741

权威探秘百科

古代军事探秘

编著	[英] 菲利普·狄克逊
翻译	冯超
英文审订	陈仲丹
责任编辑	吴颖丽
项目编辑	杨娜 张晓荣
项目策划	禹田文化
出版人	和龔
出版	中央编译出版社
地址	北京西单西斜街 36 号
邮编	100032
编辑部	(010)66509360 66509365
发行电话	(本市)(010)66509364 66509618 (外埠)(010)88356825 88356856
网址	http://www.cctpbook.com
印刷	利丰雅高印刷(深圳)有限公司
经销	各地新华书店
版次	2008 年 7 月第 1 版 第 1 次印刷
开本	243×265 1/16
印张	4
字数	40 千字
定价	29.80 元

Knights & Castles

insiders

跨进知识的新大陆

我们有两个世界，成人的世界和孩子们的世界，这两个世界完全不一样。

一个是平面的、刻板的，几乎没有一点儿灵性。一个是多面的、神奇的，充满了五彩缤纷的幻想，简直就和童话一样，是一个奇异的魔方世界。

在成人眼睛里，科学是干巴巴的原理和枯燥的公式，在孩子们的眼睛里，科学是充满幻想的天地和有趣的故事。

为什么会这样？因为在刚刚进入世界不久的孩子们的眼睛里，什么都是新奇的。每一片树叶、每一颗星星后面，似乎都隐藏着一个秘密。每一颗沙粒、每一朵浪花里面，好像都隐藏着一个新大陆。他们本来就有成人所没有的特异功能，是天生的幻想家。

为什么会这样？因为孩子们都有一颗求知的心，对身边不熟悉的世界，天生就有寻根问底的精神。他们才是最勇于发现的探索者。他们渴求知道一切，渴求发现科学的新大陆，做一个征服知识海洋的哥伦布。

什么知识最吸引孩子们的心？应是遥远的和新奇的，越遥远越有神秘感，越新奇越有吸引力。

要寻找这个地方，可不是一件容易的事情。

来吧，到这套书里来吧！这里有遥远的未知世界，这里有新奇的科学天地。

来吧，到这套书里来吧！这里有丰富的知识、精美的图片。

走进来吧！这里就是认识科学的起点。学会了，看懂了，就向科学的道路迈进了一步。一步步往前走，谁说这不是未来的科学家、未来的大师的起点呢？



刘兴诗

地质学教授、儿童科普作家

目录



介绍

历史上的骑士

中世纪的骑士 8

十字军东征 10

战争中的骑士和士兵 12

末代骑士 14



作为要塞的城堡

城堡是一种需要 16

不同时期的城堡 18

建造城堡 20

城堡围攻战 22

攻击与防御 24

宫殿般的城堡

和平时期的城堡 26

城堡中的众生相 28

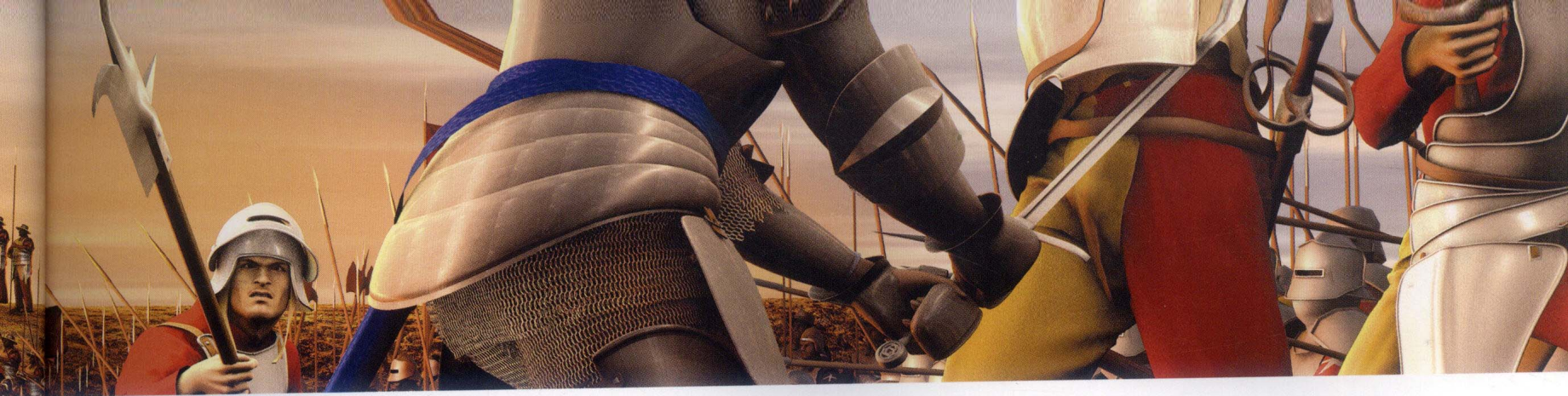
劳作在城堡的领地上 30

城堡中的闲暇时光 32

娱乐活动与宴会 34

衰败中的城堡 36





聚 焦



骑士的世界

成为一名骑士 40

骑士的盔甲和武器 42

马背上的骑士 44

马上枪术比赛：为战争练习 46



城堡

伦敦塔，英格兰：国王的城堡 48

克拉克·谢芙拉叶城堡，叙利亚：骑士的石头堡垒 50

蒙特利堡，意大利：石头的谜语 52

卡尔菲利城堡，威尔士：被水保护的城堡 54

圣米歇尔堡，法国：海上的城堡 56

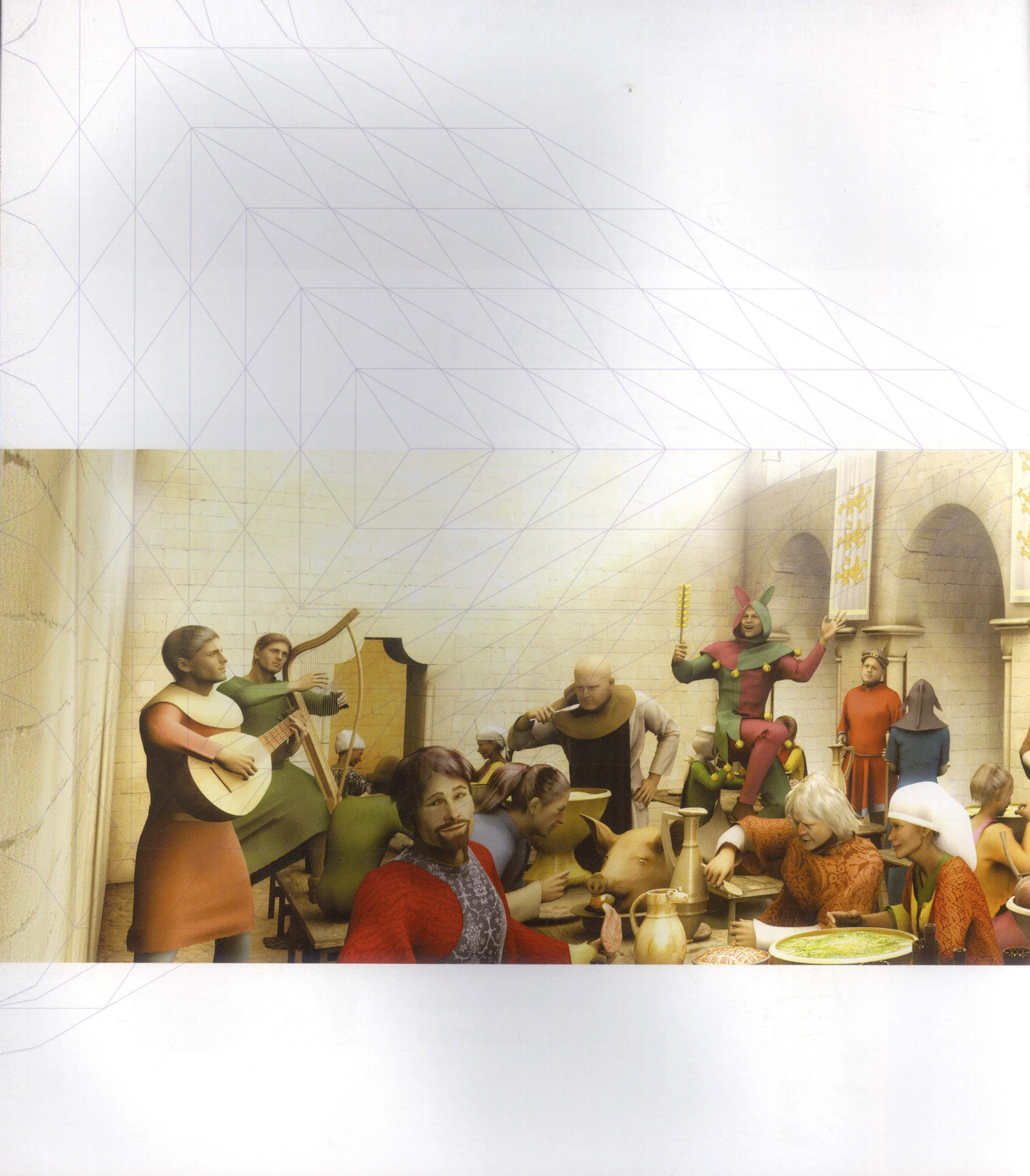
庇那李堡，罗马尼亚：吸血鬼的城堡 58

国家与城堡 60

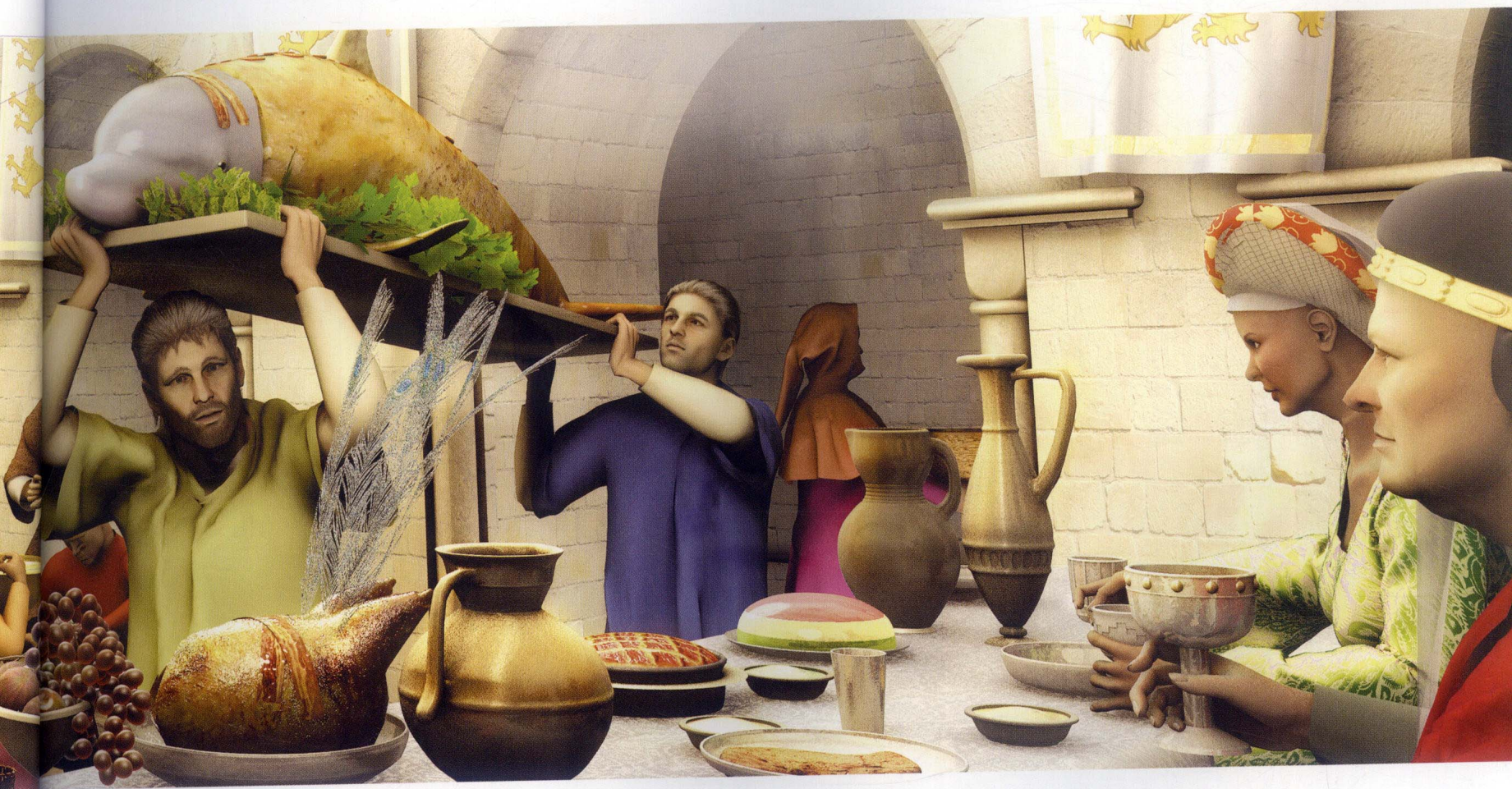
词汇表 62

索引 64





介绍



中世纪的骑士

几百年以来，骑士都是欧洲大陆上最有权势的士兵。他们在中世纪（1000年至16世纪）的500年里发展至鼎盛，是当时最重要的角色之一。欧洲中世纪的社会好似一个金字塔，每位骑士都效忠于一位男爵或伯爵；反过来，这些男爵或伯爵又倚仗骑士们对国王的尽忠职守来巩固自己的地位。早期的骑士只是马背上的战士，他们单纯为领主效力。但是那些拥有大量土地的领主们却没有足够的金钱，甚至都无法供给骑士们必要的装备，于是他们逐渐把领地分给骑士以代替报酬。骑士们从此也变成领主，那些生活在领地内的百姓向他们缴税并为他们工作。

社会金字塔

在中世纪的欧洲，几乎所有的人都被束缚在等级森严的封建制度中。国王是最高统治者，其次是男爵和他们的骑士。农民和佃户处于社会的最底层。他们之间由权力和义务相连接，构成了复杂的社会体系，如右图所示。



穿着闪亮盔甲的骑士

我们想象中的骑士都充满了浪漫色彩。他们富有冒险精神，并且随时准备救死扶伤。其实这也是骑士们对自己的定义。在这幅14世纪的英国壁画中，一位骑士正在试图制服一条恶龙。

城邦与城镇

都市生活是城墙之外整个社会的缩影。城市由市长和富人（比如男爵）组成的市政会管理，同时他们又从劳动者和手工业者手里收取赋税。国王一般不会干预，他们因赋予权力而获得进贡。



男爵

这个阶层的贵族赐予骑士土地。作为回报，骑士们发誓为其尽忠，并承诺在战争中帮助他们。男爵通常都居住在舒适的城堡里。

骑士

一部分骑士成为雇佣兵。他们纯粹为金钱而战；但大多数骑士都由男爵赐予土地，以求得骑士在战争中为其卖命。与男爵不同，骑士的称谓一般不能世袭。



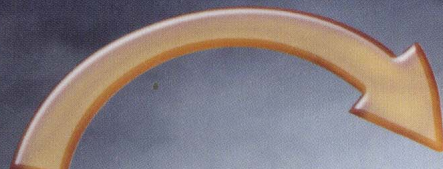


国王

今天，再没有人可以独立享有像中世纪国王那样至高无上的权力了。他们赐予男爵可以世袭的领地和特权；作为回报，男爵要向国王效忠并为他们提供军队。

教会

教会是当时最大的土地所有者，拥有欧洲近三分之一的土地。隶属于它的主教和修道院院长是贵族里的上流阶级。作为教会和国家的首脑，国王将他们紧密地团结在一起，共同营造着整个社会的安定和繁荣。



教皇

教皇是教会的首脑。他批准对主教、修道院院长甚至国王的任命。这常会引发激烈的争论，尤其是在选举主教时会更加突出。



主教

这些宗教领袖也是当时贵族阶层中最富有的人之一，他们拥有自己的骑士和领地。

什一税

农民们将自己每年劳作所得的十分之一上缴给教会。教会又用这些税金来分发官饷和维修教堂。

十字军

当一位骑士或贵族，有时甚至是某位国王决定加入宗教战争时，他的领地会得到保障；他的财产也会被保护起来。他们希望通过圣战来救赎自己，尤其在圣地牺牲的时候。



农民，劳工和农奴

大多数人都生活在骑士或男爵的领地上生活和劳作。作为交换，他们为骑士或男爵劳动并缴纳金钱或者一些自产的粮食。这些人中的大多数都被牢牢地束缚在土地上，不能随意搬家。

十字军东征

公元11世纪末，基督徒朝圣者们几乎无法再到耶路撒冷和今天以色列及巴基斯坦附近的圣地去朝圣了。于是教皇号召人们发动战争，决心从穆斯林手里夺回被他们统治了400余年的圣地。人们被鼓励加入十字军，并被保证上帝会赦免他们的一切罪孽，而且如果参加圣战，他们在故土的权益也将继续受到保障。在此后的200年里，共发生了5次大规模的东征，十字军夺回了耶路撒冷并在那里建立了一个基督教王国。但是最终，萨拉丁和之后的苏丹拜巴尔斯领导的穆斯林还是将骑士们赶了出去，并重新夺回了圣地。

背负使命的骑士

不管中东的气候多么炎热，十字军还是穿着他们在家乡时的盔甲；许多人也仍然佩戴着自己家族的纹章。但是一些结成圣职团体的战士，则在自己的盾和外套上画上十字纹章。

行进中的军队

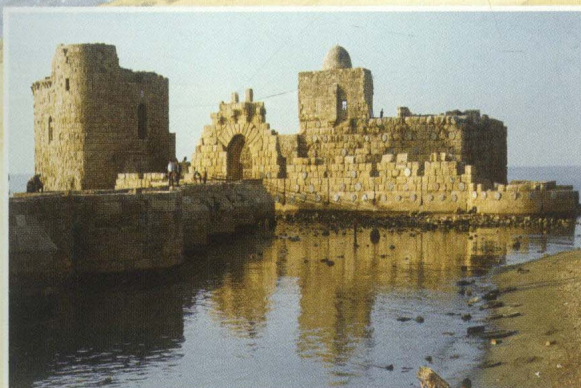
征战中的十字军远离故土，各个军团中的数千名士兵在到达耶路撒冷之前都要忍受饥饿的折磨，军队战斗力因此大大下降。

最漫长的旅程

有些十字军来自爱尔兰或冰岛这样遥远的国家。

危险的海域

十字军在海上航行时容易受到海盗的袭击，许多人被当作奴隶发配到非洲沿岸的王国。



遗留下来的石头堡垒

这是一座位于黎巴嫩西顿的城堡。它为保卫附近的海港而建，也是十字军要塞里一个很好的实证。13世纪时，此类城堡的连续失守标志了十字军王国的灭亡。

路易国王起航

圣路易（法国国王路易九世）发动过两次东征，但都以失败告终。这幅图画显示了1270年他从法国的埃格莫尔特港出发，领导第二次东征的情景。



东方的捍卫者

穆斯林战士为保卫自己的家乡，与十字军侵略者进行了多次血战。这些战士来自于多个不同的民族，但是他们组合成了一支完整的军队以回应十字军的进攻。

君士坦丁堡

作为拜占庭帝国的首都，君士坦丁堡是欧洲中世纪最大、最富饶的城市之一。这一地区的人们信奉希腊正教，它是基督教的一个分支。

十字军王国

在鼎盛时期，十字军王国的领域（紫色部分）包括了今天的以色列、巴勒斯坦、叙利亚西部、约旦的一部分地区以及土耳其和亚美尼亚的库尔德人领地。

去往耶路撒冷的旅程

大多数十字军战士都来自欧洲的一些大国，比如英格兰、法国和德国等，而军队则组合自各个地区。穷人们徒步穿越君士坦丁堡（土耳其城市伊斯坦布尔的旧称），较富裕的领主们则选择乘船前行，许多十字军从此再没能重返家乡。

耶路撒冷

作为犹太教、基督教和伊斯兰教的圣地，耶路撒冷是朝圣者们的最终目的地。但在十字军的占领下，这座城市仅向基督徒开放。

战争中的 骑士和士兵

有别于今天的军队，骑士们不会被集中训练。他们只是在家练习或在竞技比赛中变得老练起来。由此，他们的战术思想也非常简单：一组骑士团应采取正面冲锋，直接突破对方的防守。这种武装冲撞能产生巨大的冲击力，而且一旦开始便很难再停下，所以骑士们很可能在突破敌军后又和他们一起摔倒在地。如果遭到侧面伏击，骑士们也将很难抵御，因为在大规模的冲锋战中几乎不可能及时调转马头。胜利者往往是那些先保存实力以备冲锋，等对手在攻击步兵和弓箭手陷入困境时才发动进攻的军队。



步兵

除了骑士和弓箭手外，军队还需要大量的步兵在战场上协同作战。起初，步兵几乎全由被迫服役的农民组成，但是经过1300年以后的漫长征战，训练有素和装备精良的职业步兵开始普遍出现。

战斗开始了

并不是人数最多的军队总能在战斗中取胜，精妙的战略思想通常比人数更加重要。在这场蓝军向红军发动的战斗中，红军看上去不堪一击，但其实他们的主力部队都隐藏在树林中，此时正向蓝军的侧面发起围攻。

营地陷阱

这些帐篷也是蓝军冲刺的目标，它们被一道栅栏保护起来。后方的弩手迫使蓝军偏转冲锋的方向并使他们的进攻缓慢下来。

骑士的冲锋

骑士们带领蓝军冲锋，企图粉碎寡不敌众的红军。

诱饵

这是一组被长矛兵保护起来的骑士。他们在山上伪装成红军的主力。



战争中的工具

从农民中应召来的步兵使用任何能够找到的武器作战，甚至是干草叉；而专业的士兵则选择适合自己的武器。要是他们买得起的话，利剑当然是最好的，但是铁锤和钉头锤对击晕穿着板甲的骑士更为有效。



小圆盾 (上图)
盾牌 (右图)

战斗用的铁锤

钉头锤

战斧

短剑和剑鞘

链枷

箭雨

弓箭手们在密密麻麻的空中箭雨后攻击，十分安全。他们的任务是破坏蓝军的大规模冲锋并引发混乱。

奇袭

正当蓝军专心于冲锋之际，隐藏的红军突然向蓝军的侧翼发动反击，并很可能击败敌军。

冲入战场

步兵跑在骑士的后面，准备在骑士攻破对方的队阵后，与红军进行白刃战。

弓箭手

弓箭手是任何军队中都必不可少的一部分。但是前锋一旦溃败，他们将得不到丝毫保护。

可怕的弩

弩曾经两次被教皇以不合乎道德罪而禁止使用，但这仍无法阻止它们在中世纪后期的广泛流行。

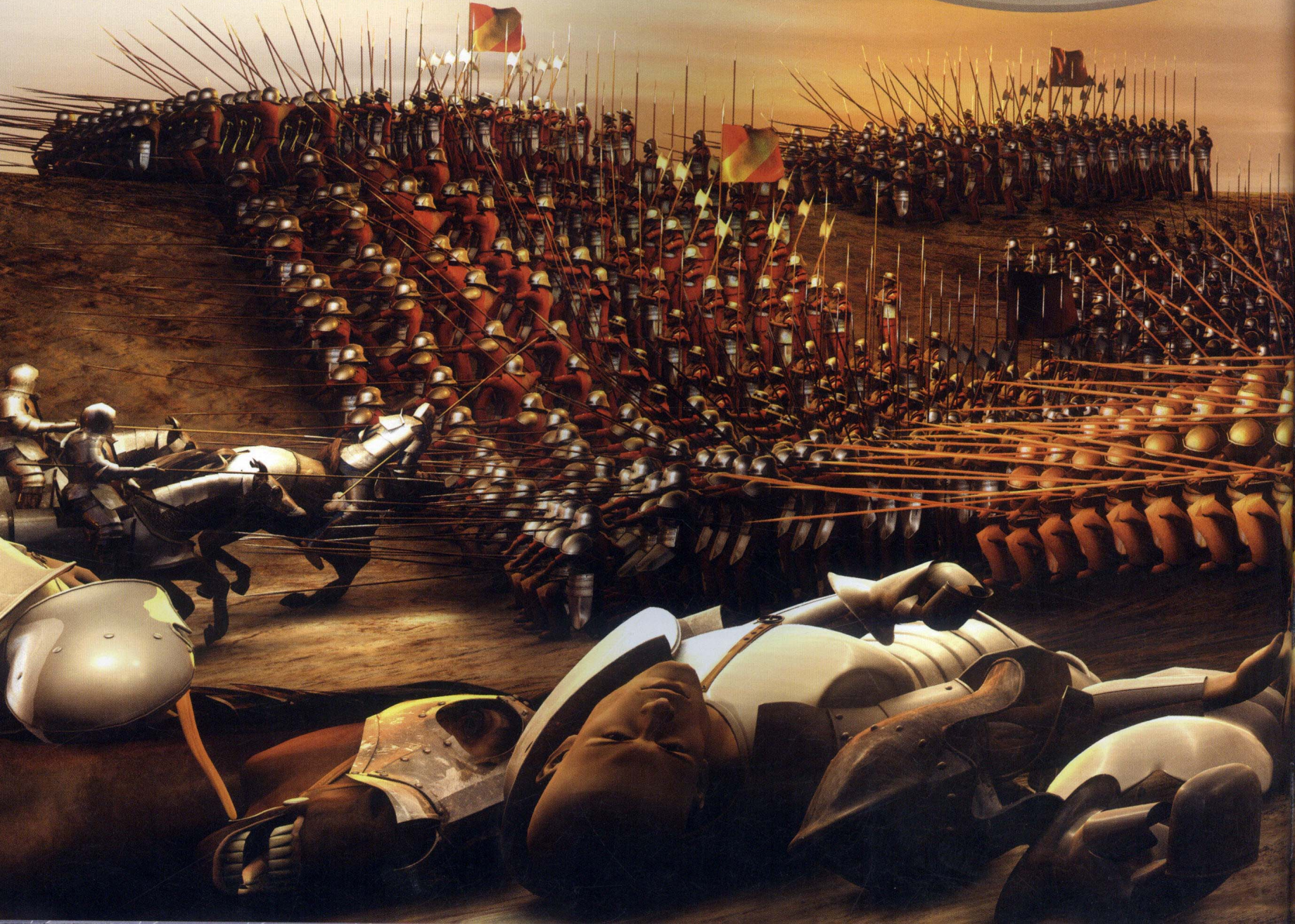


末代骑士

在中世纪里，应用在战争中的技术和战略不断进步。从强弓上射出来的箭使得锁子甲再无用武之地，能够覆盖全身的板甲开始发展起来。但是这种盔甲不仅极其昂贵而且十分沉重，所以在以后的一些重要战役中，都是有技术而且装备轻便的步兵取得了胜利。他们使用弓箭、长矛以及后来出现的火枪战胜了这些装备沉重的骑士。到15世纪晚期，把马从战场上遣走然后徒步作战，已成为骑士们普遍的做法。最终，曾经所向披靡的骑士在战场上彻底地消失了。

骑士的新交易

社会变革同样影响着骑士阶层的衰落。对于许多骑士来说，向国王缴纳一种特殊的赋税远远好过拿着自己的生命在战争中冒险。而这些税收又意味着国王可以负担起雇佣一支有经验的军队所需的花费，同时骑士们也能享受到更美好的生活。



战争中的新武器

到中世纪后期时，即便是最坚固的盔甲也面临着被刺穿的危险：它们可能是强弩发射的箭或是来自早期简易枪支的子弹。由此，只要几星期的训练，一名士兵就可以成功击败一名强悍的骑士。

绞盘弩，
15世纪

火绳枪，15世纪晚期

骑逢对手

以下画面再现了老练的长枪兵抵挡马背上的骑士的场景。这些长枪兵手握保护自己的长枪，形成紧密的编队，把骑士逼到编队间狭窄的通道。随着排列在长枪兵后面的弓箭手的出现，骑士们纷纷坠马，不堪一击。



城堡 是一种需要

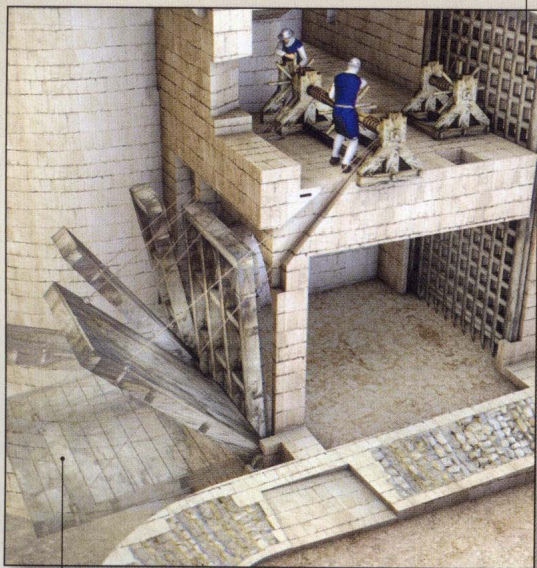
在封建社会中，城堡大大加强了领主宅邸的防御能力。起初，建造城堡只是为了确保那些被征服来的土地不再受到侵犯；但是经过几个世纪的发展，它们逐渐演变成在战争以及和平时时期维护领主权力的工具。在中世纪，联盟之间的关系总是瞬息万变，所以一旦领主受到袭击，城堡便成为领主及其拥护者很好的避难所；同样，它们也是领主发动军事战役的总部。而在和平时时期，城堡是管理和生产的中心，也是令人畏惧的权力象征，更是领主及众多佃户们的共同财富。

吊桥是如何工作的？

入口处是城堡的薄弱环节，通常都由吊桥加以保护。守卫们在吊桥上方的房间里工作，他们用绞盘控制吊桥的升降。

砰然关闭

如果需要，一扇被称为吊闸的沉重铁格子门将被立即放下。



谢绝进入

在吊桥之下是很深的壕沟或是溢满水的护城河。

理想的城堡

可以在一片广阔的土地上尽情描绘，城堡的建造者们于是更注重城堡的对称性及其坚实的防御格局。人们希望不论在城堡的哪一个地方，都能把远处的景象一览无余。这样弓箭手们就可以驻扎在不同高度，各自射杀城外的敌人。同心城堡由此应运而生，虽然它内部的住宿空间有限，但却十分坚固。

外庭院

城堡的外庭院包含了马厩、作坊以及用于管理佃户的房屋。

水屏障

溢满池水的护城河通常是城堡的第一道防线。它能够阻挡进攻者靠近城墙或从底部破坏城墙。