

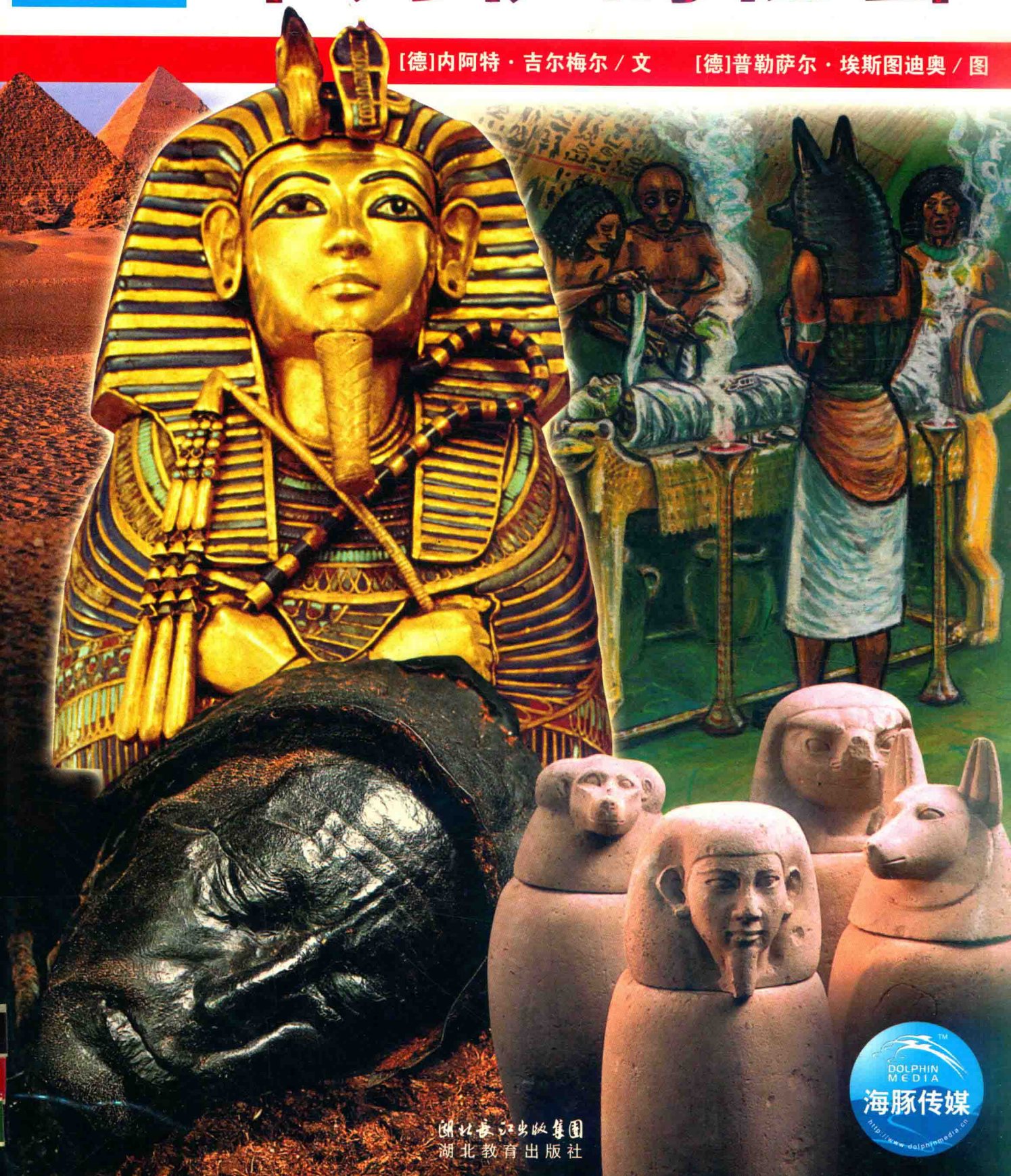
德国少年儿童百科知识全书

WAS
IS
WAS

木乃伊的秘密

[德]内阿特·吉尔梅尔 / 文

[德]普勒萨尔·埃斯图迪奥 / 图



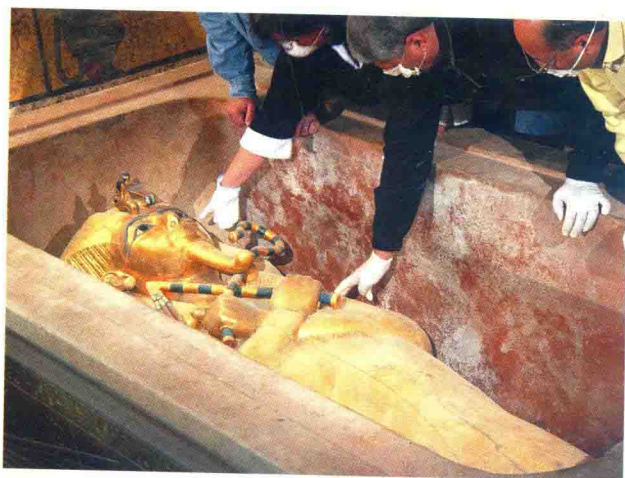
湖北长江出版集团
湖北教育出版社





木乃伊的秘密

[德]内阿特·吉尔梅尔/文
[德]普勒萨尔·埃斯图迪奥/图
马立东/译



2005年1月5日，考古学家在古埃及法老图坦卡蒙的墓穴中，发现了距今约有3300年历史的木乃伊。上图为科学家们正在用最先进的仪器研究木乃伊。

湖北长江出版集团
湖北教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

木乃伊的秘密/[德]内阿特·吉尔梅尔文; [德]普勒萨尔·埃斯图迪奥图; 马立东译. —武汉: 湖北教育出版社, 2010.5
(是什么是什么)

ISBN 978-7-5351-5552-8

I. ①木… II. ①内…②普…③马… III. ①干尸—埃及—古代—青少年读物 IV. ①K884-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第049625号

著作权合同登记号: 图字17-2008-120

木乃伊的秘密

[德]内阿特·吉尔梅尔/文

[德]普勒萨尔·埃斯图迪奥/图

马立东/译 责任编辑/赵晖覃杨

装帧设计/王中 美术编辑/王超

出版发行/湖北教育出版社 经销/全国新华书店

印刷/上海中华商务联合印刷有限公司

开本/889×1194 1/16 3印张

版次/2010年7月第1版第1次印刷

书号/ISBN 978-7-5351-5552-8

定价/29.00元

Mumien aus aller Welt

By Dr. Renate Germer

Illustrated by Pulsar Estudio

© 2006 Tessloff Verlag, Nuremberg, Germany, www.tessloff.com

© WAS IST WAS by Tessloff Verlag, Nuremberg, Germany.

© 2010 Dolphin Media Co., Ltd.

for this edition in the simplified Chinese language

本书中文简体字版权经德国Tessloff出版社授予海豚传媒股份有限公司,
由湖北教育出版社独家出版发行。

版权所有, 侵权必究。

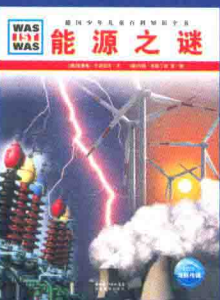
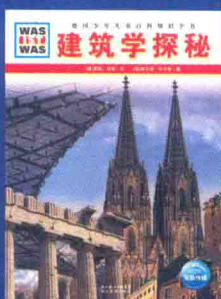
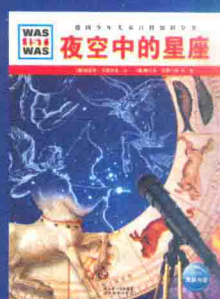
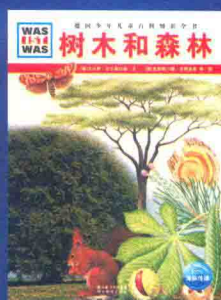
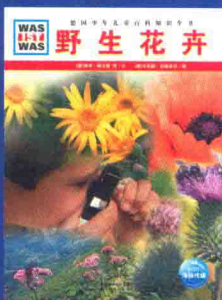
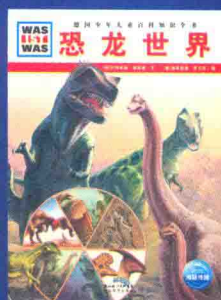
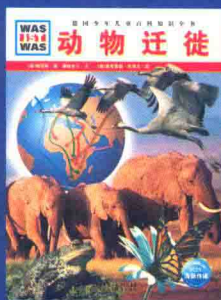
策划/海豚传媒股份有限公司 网址/www.dolphinmedia.cn 邮箱/dolphinmedia@vip.163.com

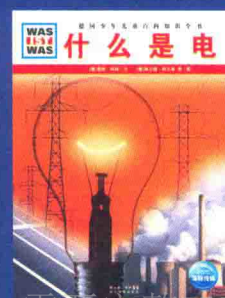
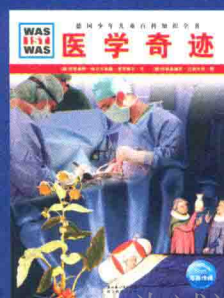
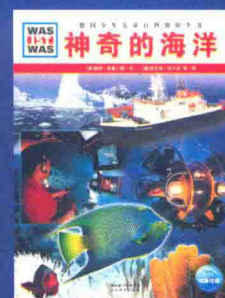
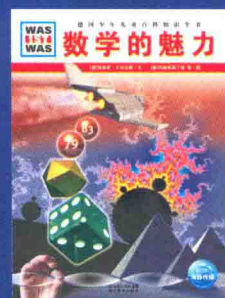
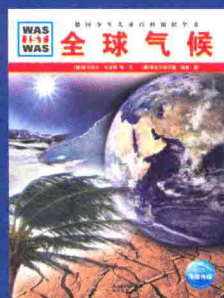
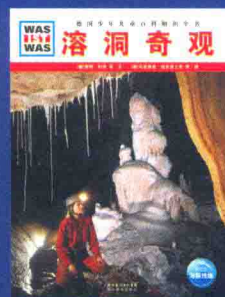
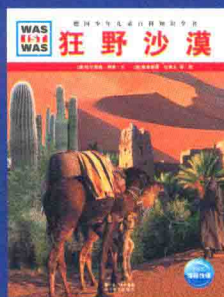
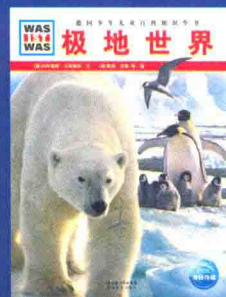
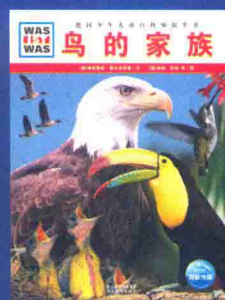
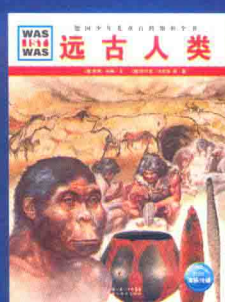
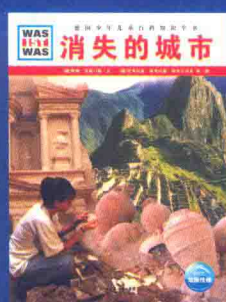
咨询热线/027-87398305 销售热线/027-87396822

海豚传媒常年法律顾问/湖北立丰律师事务所 王清博士 邮箱/wangq007_65@sina.com

WAS IST WAS

全套120本
封面展示:





更多封面
请翻至
后环衬……

《是什么是什么》(WAS IST WAS) 中文版 高端专家顾问团 (按姓氏笔划为序)

朱英国 植物遗传育种专家，中国工程院院士，武汉大学教授，博士生导师。

汪晓原 著名科学史学者、科普作家，上海交通大学科学史系主任、教授、博士生导师，中国科学技术史学会副理事长。

刘兴诗 著名科普作家，地质学教授，史前考古学研究专家，世界科幻小说协会会员。

刘 丘 著名科学史学者，清华大学人文社会科学学院教授，博士生导师，中国科学技术史学会常务理事。

吴 岩 著名科幻作家、科幻文学研究家，北京师范大学教育管理学院中小学管理研究所所长、教授。

张之路 著名科幻作家，电影编剧，儿童文学作家，中国作协儿童文学创作委员会副主任，中影集团策划部主任。

唐兆子 著名动物学家，有动物标本界“南唐”之称，湖北省野生动物保护协会副会长。

蔡美玲 Mailin Choy，德国青年汉学家，柏林自由大学汉学和新德国文学硕士，德国图书信息中心项目经理。

首席审译

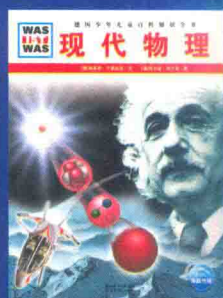
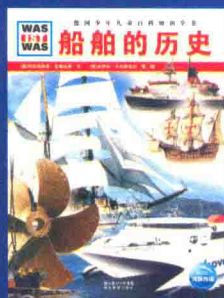
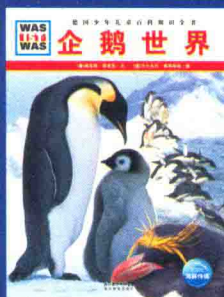
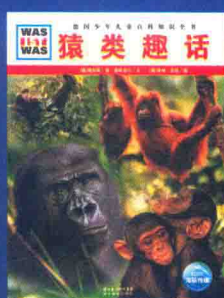
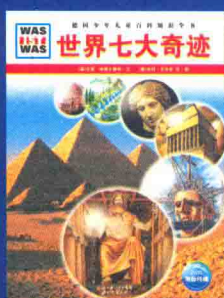
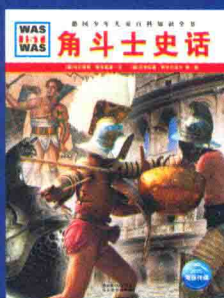
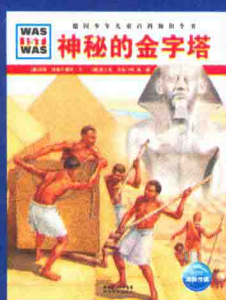
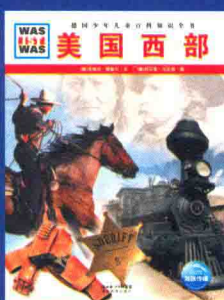
张京生 著名翻译家，中国对外翻译出版公司翻译部主任。

审译团队

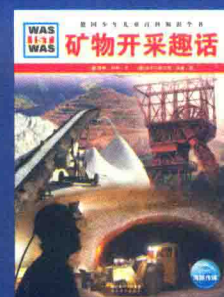
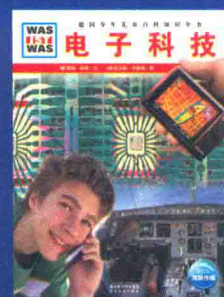
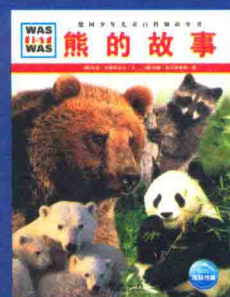
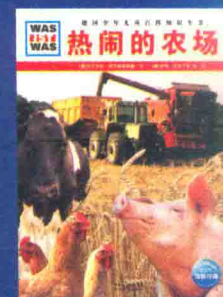
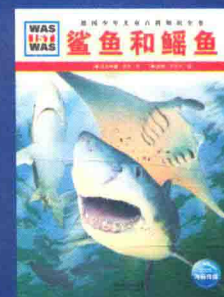
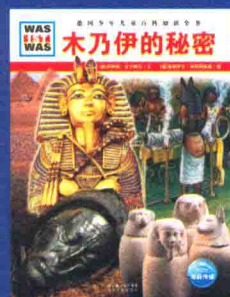
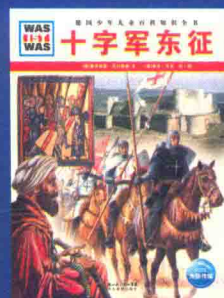
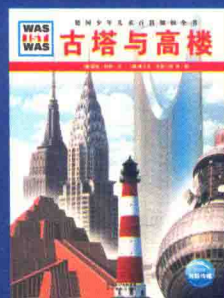
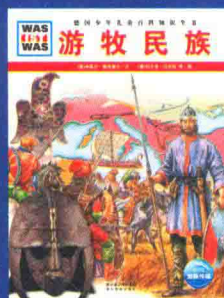
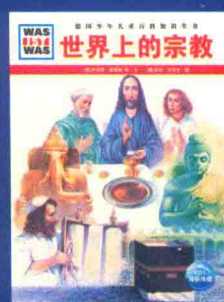
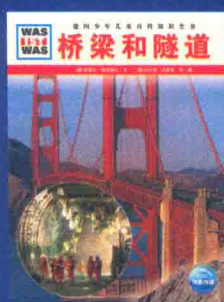
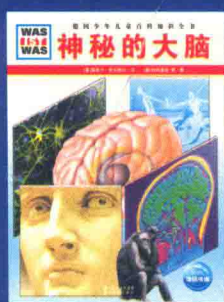
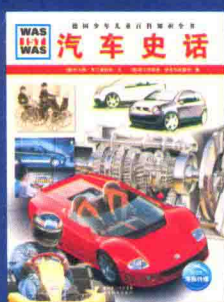
陈华实、王勋华、李立娅、李昕、刘钊、包琳琳、徐小清、张建伟、谭渊、焦豫、陈圣芳、于纯忠、翟欣

翻译支持

传神联合(北京)信息技术有限公司 Transn 传神



本丛书正在陆续出版中……



目 录



法老的陵墓

- 谁发现了法老图坦卡蒙的陵墓？
- 卡特在法老的陵墓中发现了什么？
- 图坦卡蒙是谁？
- 这些儿童木乃伊是谁？

木乃伊研究

- 什么是木乃伊？
- 自然形成木乃伊的条件是什么？
- 什么是人造木乃伊？
- 木乃伊研究始于什么时候？
- 利用X光检查木乃伊有什么优点？
- 人们为什么要研究木乃伊？
- 人们是怎样知道木乃伊生前的容貌的？
- 人们是怎样知道木乃伊的年龄的？
- 当时的人类都吃什么？
- 当时的人类可能患有哪些疾病？
- 哪些物质可用于尸体防腐？



木乃伊全球分布图

古埃及的木乃伊制作技术

- 埃及人从什么时候开始对尸体进行防腐处理？
- 泡碱有什么作用？
- 干燥后的尸体还要进行哪些处理？
- 古埃及人为什么要对死者进行防腐处理？
- 随葬品有什么用处？
- 木乃伊为什么要佩戴护身符？

查的葬礼

南美洲的木乃伊

- 南美洲最古老的木乃伊在哪里？
- 秘鲁人怎样制作装裹木乃伊？
- 印加国王被制成木乃伊了吗？



亚洲的木乃伊

- 中国有木乃伊吗？
- 辛追夫人的遗体看起来怎么样？

- 辛追夫人的死亡原因是什么？
- 为什么巴泽雷克女尸保存得如此完好？

冰雪木乃伊

- 谁是山神的祭品？
- 哪里还有冰冻木乃伊？
- 格陵兰岛木乃伊有什么特别之处？
- 什么是西北通道？
- 富兰克林为什么会失败？

奥 茨

沼泽中的发现

- 沼泽木乃伊是怎样形成的？
- 沼泽木乃伊生前生活在什么时代？
- 人死后会被安葬在沼泽中吗？
- 目前已发现了哪些有名的沼泽木乃伊？
- 沼泽木乃伊身上是否还有残存的衣物？
- 哪具沼泽木乃伊躺在皇室棺木里？



天然木乃伊

- 古埃及也有天然木乃伊吗？
- 为什么天然木乃伊非常具有研究价值？
- 塔里木盆地的木乃伊能告诉我们什么？
- 欧洲的气候有助于形成天然木乃伊吗？
- 哪里有木乃伊陵墓？

新时代的木乃伊

- 圣徒真有不朽之身吗？
- 列宁的遗体是怎么样进行保存的？
- 今天我们怎样才能让死者不朽呢？
- 人体木乃伊允许被展出吗？

术语表

名词索引





木乃伊的秘密

[德]内阿特·吉尔梅尔/文
[德]普勒萨尔·埃斯图迪奥/图
马立东/译



2005年1月5日，考古学家在古埃及法老图坦卡蒙的墓穴中，发现了距今约有3300年历史的木乃伊。上图为科学家们正在用最先进的仪器研究木乃伊。

湖北长江出版集团
湖北教育出版社

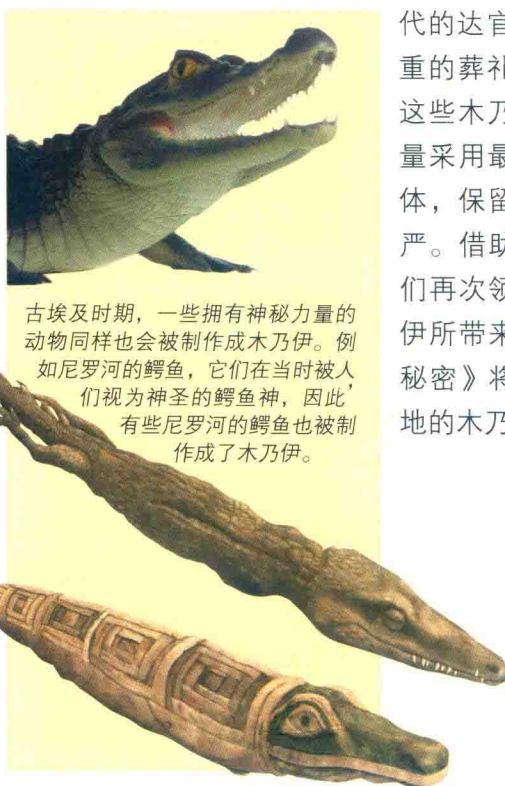
前言

每当人们提及“木乃伊”一词时，都会不由自主地联想到埃及，因为考古学家曾在这个神秘的国度里发现了大量的“金装木乃伊”，其中最具研究价值的就是古埃及法老的木乃伊。除了埃及外，考古学家还在安第斯山脉被冰雪覆盖的高峰上、茂密的西伯利亚森林中以及极端干热的塔里木盆地，发现了其他的木乃伊。

长久以来，我们所看到的木乃伊大多都是被存放于漆黑的棺木中。现在，自然科学家和考古学家们携手运用新兴科学技术来研究这些被尘封千年的尸体。他们试图将这些干瘪的

尸骸还原，进而研究古代人类的生活习俗、食物结构以及所患的疾病。

木乃伊研究是一项以人类遗体为研究对象的科研工作。多数被用于研究的木乃伊生前都是古代的达官显贵，去世后都举行了隆重的葬礼。因此，科学家们在研究这些木乃伊时非常小心、仔细，尽量采用最合理的方式展示他们的遗体，保留逝去的先人们作为人的尊严。借助于最先进的科技手段，我们再次领略了这些沉睡千年的木乃伊所带来的新奇文化。《木乃伊的秘密》将为读者详尽地介绍世界各地的木乃伊。



古埃及时期，一些拥有神秘力量的动物同样也会被制作成木乃伊。例如尼罗河的鳄鱼，它们在当时被人们视为神圣的鳄鱼神，因此，有些尼罗河的鳄鱼也被制作成了木乃伊。



图片来源明细

图片：柏林艺术与历史档案馆：5上，6左上(大帆船，油膏瓶)，10上，11左中，18左上，20中间(巴-灵魂)，21右中，37右上，43上；Tessloff出版社档案馆：2，12右中，18/19下，20右上，40/41下，47(背景)，48；欧文·贝蒂：33下；普鲁士文化基金图片档案馆(柏林)：21下；Bilderberg(汉堡)：7左中，32；法兰克福电影与哲学：47右上；考比斯图片社(杜塞尔多夫)：4左下，6右下，6右上，6中间，9上，14上，15上，20左下(鹰)，24下，26，29，41右中，44上，46下；克里斯蒂安·德玛斯(朗根岑)：44右下；德国药物博物馆(海德堡)：11下；Focus(汉堡)：8左上，11右上，12左下，14下，15左中，24上，36，38左上，38上中，38右上(小)，38/39下，39左中；格陵兰国家博物馆：31；中国长沙湖南省博物馆：28右上-右下；汉堡药物数学和数据处理研究所：47左下；嘉布遣修道院(巴勒莫)：42；KNA图片(波恩)：44左下；安提齐塔依格茨博物馆(都灵)：22，23；伦敦国家海事博物馆：33上；图片联盟(法兰克福)：1，10下，28下，34下，37左中，43下，45，46上；Picture desk/开罗埃及博物馆/艺术档案馆：15下，20左下(鱼)；www.playmobil.de：47左上；赛恩堡博物馆(法兰克福)：8右下，9下；南蒂罗尔考古学博物馆(博岑)：35；英国博物馆董事会(伦敦)：20左下(狗，牛)，37下，38右上，40左上；Wildlife(汉堡)：7右下

封面图片：布里奇曼艺术图书馆(伦敦)；Tessloff出版社档案馆；约格·德律勒；

Focus(汉堡)；古罗马和佩里材乌斯博物馆(希尔德斯海姆)

插图：普勒萨尔·埃斯图迪奥(布宜诺斯艾利斯)

设计：约翰·布勒丁格(纽伦堡)

未经TESSLOFF出版社允许，不得使用或传播本书内的照片和插图。

目 录



法老的陵墓

谁发现了法老图坦卡蒙的陵墓?
卡特在法老的陵墓中发现了什么?
图坦卡蒙是谁?
这些儿童木乃伊是谁?

木乃伊研究

什么是木乃伊?
自然形成木乃伊的条件是什么?
什么是人造木乃伊?
木乃伊研究始于什么时候?
利用X光检查木乃伊有什么优点?
人们为什么要研究木乃伊?
人们是怎样知道木乃伊生前的容貌的?
人们是怎样知道木乃伊的年龄的?
当时的人类都吃什么?
当时的人类可能患有哪些疾病?
哪些物质可用于尸体防腐?



木乃伊全球分布图

古埃及的木乃伊制作技术

埃及人从什么时候开始对尸体进行防腐处理?
泡碱有什么作用?
干燥后的尸体还要进行哪些处理?
古埃及人为什么要对死者进行防腐处理?
随葬品有什么用处?
木乃伊为什么要佩戴护身符?

查的葬礼

南美洲的木乃伊

南美洲最古老的木乃伊在哪里?
秘鲁人怎样制作装裹木乃伊?
印加国王被制成木乃伊了吗?

亚洲的木乃伊

中国有木乃伊吗?
辛追夫人的遗体看起来怎么样?

4	辛追夫人的死亡原因是什么?	28
4	为什么巴泽雷克女尸保存得如此完好?	29
5		
6	冰雪木乃伊	30
7	谁是山神的祭品?	30
	哪里还有冰冻木乃伊?	31
8	格陵兰岛木乃伊有什么特别之处?	31
8	什么是西北通道?	32
9	富兰克林为什么会失败?	33
9	奥 茨	34
10		
11	沼泽中的发现	36
12	沼泽木乃伊是怎样形成的?	36
12	沼泽木乃伊生前生活在什么时代?	37
13	人死后会被安葬在沼泽中吗?	37
13	目前已发现了哪些有名的沼泽木乃伊?	38
14	沼泽木乃伊身上是否还有残存的衣物?	39
15	哪具沼泽木乃伊躺在皇室棺木里?	39
17		
18	天然木乃伊	40
18	古埃及也有天然木乃伊吗?	40
18	为什么天然木乃伊非常具有研究价值?	40
19	塔里木盆地的木乃伊能告诉我们什么?	41
20	欧洲的气候有助于形成天然木乃伊吗?	42
20	哪里有木乃伊陵墓?	42
21		
22	新时代的木乃伊	44
24	圣徒真有不朽之身吗?	44
24	列宁的遗体是怎么样进行保存的?	45
24	今天我们怎样才能让死者不朽呢?	46
25	人体木乃伊允许被展出吗?	47
26		
27	术语表	48
27	名词索引	48
27		



卡特和他的同伴正在小心翼翼地研究图坦卡蒙的棺木。

法老的陵墓

谁发现了法老图坦卡蒙的陵墓？

在灼热的阳光下，一个孤独的身影徘徊在埃及的国王谷，他就是英国人霍华德·卡特。这位执著的寻宝人日复一日地在峡谷的岩石中搜寻着法老图坦卡蒙陵墓的入口。大约在五年前，英国人劳德·卡纳封资助他前来埃及探宝。现在双方约定的期限就要到了，然而他仍然一无所获。

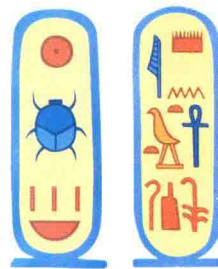
1922年11月4日，卡特雇佣的埃及工人在岩石下发现了人工开凿的阶梯。所有的人都沸腾了。他们沿着踪迹，继续挖掘出了16级台阶，然后就来到了一堵墙的面前。

在这堵墙上，他们发现了古埃及陵墓封印，以及用象形文字书写的法老图坦卡蒙的名字。

经过三周焦急的等待，卡特的资助人终于从英国来到了发掘现场。卡纳封爵士希望能尽快打开法老神秘的墓穴。卡特命人砸碎了这面带有封印的墙壁，然后带领着他的工人进入了墓道。在墓道的尽头，他们又发现了一面带有封印的墙壁。卡特在这堵墙上凿出了一个洞，然后将一根点燃的蜡烛伸了进去。他说他仿佛看到了许多奇珍异宝，有各种各样的动物和其他形态各异的雕像，以及遍布整个墓室的黄金。同时，他还发现了盗墓者留

漩涡花饰

法老的名字周围有椭圆形的漩涡花饰。这种类似于由一根绳索连接而成的椭圆形在古埃及象征着“整个世界”。如果法老的名字被写在里面，就预示着法老与“整个世界”永存。



图坦卡蒙的名字在古埃及象形文字中的寓意就是“神灵阿蒙生命的图像”。

下的痕迹。这些挖掘的痕迹已经很接近法老的木乃伊了。难道他们在盗取法老遗体上的珠宝时，破坏了法老的遗体吗？

一号墓地

古埃及最著名的国王陵墓就是吉萨金字塔。然而，人们并没有在金字塔内发现木乃伊。据猜测，在法老下葬后的几百年内，盗墓贼就已经光顾了墓室，掠走了所有的财宝。古埃及集中埋葬法老的国王谷位于今天的卢克索。国王谷的陵墓同样也遭受了洗劫。在公元前1000年前后，祭司们把法老的遗体从陵墓中取出，加以保护。这样，法老们的遗体就能尽量避免受到盗墓者的破坏。1881年和1898年，考古学家在这里发现的木乃伊都被运送到了开罗博物馆。



图坦卡蒙的木乃伊今天仍然存放在国王谷中他的陵墓内。

卡特在法老的陵墓中发现了什么？

卡特实现了他的梦想。在此之前还没有人发现保存得如此完好的法老陵墓。卡特在图坦卡蒙的陵墓中不仅发现了各种珍贵的陪葬品，还发现了完好如初的法老木乃伊，这是生活在3500年前的图坦卡蒙法老的遗体。进入陵墓后，卡特看到了令人眼花缭乱的珍宝，如衣物、首饰、家具、器物，还有巨大的神龛。这样巨大的神龛需要一整支队伍共同协作才能完成发掘。法老木乃伊的发掘工作特别繁重。巨大的金色木质神龛占据了整个墓室。当卡特打开这座巨大神龛的大门时，第一眼就看到了一块绣着金蔷薇图案的亚麻布铺在木质的华盖上。亚麻布下又分别摆放了两座装饰得富丽堂皇的神龛。神龛的门都紧锁着。曾经侵入陵墓的盗墓贼并没有能够进到这里，法老的木乃伊应该仍然完好无损地保

存棺槨中。卡特发现了一具三面装饰有圣物的石棺。石棺的棺盖非常沉重。当卡特费尽力气掀开石棺时，他并没有看到图坦卡蒙的木乃伊，而是看到了三个叠放在一起的

木乃伊形状的棺材，其中最里面的那个棺材由纯金打造。在这副纯金的棺材内安放着一具填满香料的法老遗体。法老的遗体上共佩戴了143件首饰和护身符，而他的面部还戴有一个金面具。

卡特面对这具保存完好的法老木乃伊，进行着艰难的思想斗争：他是应该打开亚麻裹尸布呢，还是不要打扰法老安息呢？最终，好奇心和求知欲战胜了对死去法老的敬畏，他迫切地想知道，木乃伊是如何保存以及如

在装饰华丽的石棺内还套有三个木乃伊形状的棺木。



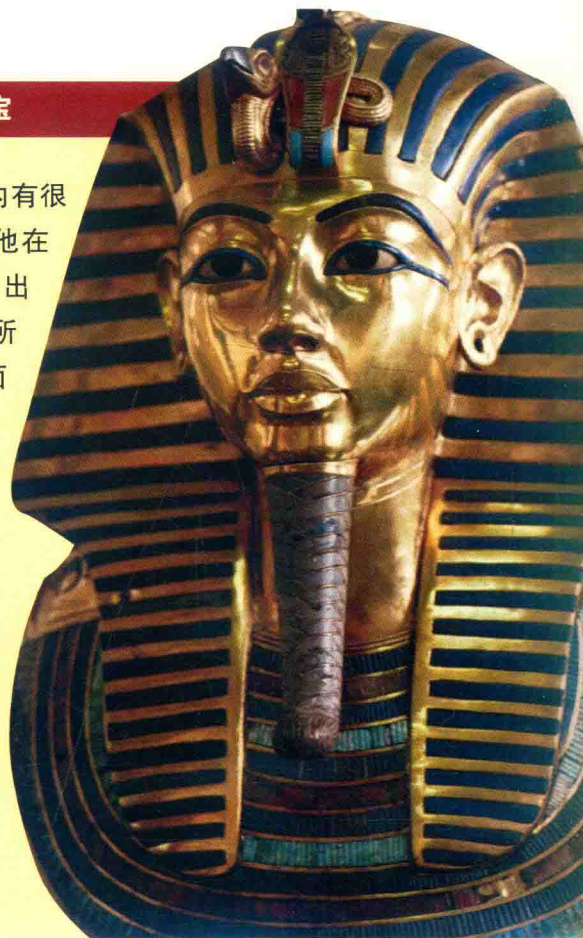
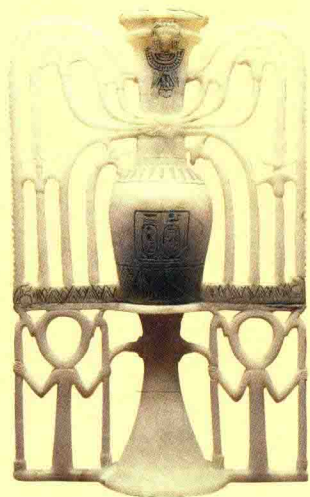
1925年拍摄于国王谷发掘现场。



图坦卡蒙陵墓中出土的珍宝



在这位年轻法老的陵墓内有很多质地各异的无价之宝，供他在来世享用。发掘者最终清理出将近 2000 件随葬品。书中所展示的图坦卡蒙木乃伊的金面具、金鹰、白色大理石油膏瓶以及木制的大帆船就是其中四件著名的珍宝。



何制作的。卡特割开了包裹着这位年轻法老木乃伊的亚麻布，直到他看到了真正的木乃伊。

在这具木乃伊被发现之前，

图坦卡蒙是谁？

人们对图坦卡蒙法老知之甚少：这位法老统治埃及的时间非常短暂，他公元前

1325年继位，仅仅几年后就与世长辞了。从他的木乃伊得知，他去世时还不到20岁，而且身体纤弱，身高只有1.64米。还有一点也可以证明图坦卡蒙法老并不是一个胖子，那就是在他的餐桌上总是摆满了各种各样的蔬菜和水果。考古学家研究了木乃伊的皮肤和骨骼，

并没有发现他曾身患疾病。此外，也没有发现遗体上有搏斗受伤的痕迹。这位法老在位期间并没有参加过抵御外敌的战斗。那么，他为什么会年纪轻轻就离开了人世呢？

图坦卡蒙统治时期的古埃及曾经爆发过政变，难道他是在宫廷政变中被人谋杀的？或者的确是由于患有不治之症而一命呜呼了？

卡特的研究并没有给出答案。因此，图坦卡蒙的木乃伊又分别于1968年和2005年从那具金棺材中被取出，进行X射线检查。尽管科学家们进行了两次专业检测，但是图坦卡蒙的死因仍然是一个谜。由于他的颅顶完好无损，所以，目前人们普遍猜测他是被毒蛇咬中后脑而死的，属于被人谋杀致死。

二号墓地

一些普通木乃伊反而比法老的木乃伊保存得更加完好。在吉萨、萨卡拉、迈杜姆、贝尼哈桑和底比斯的普通墓穴内，同样也绘制有精美的墓室壁画。这里的木乃伊很多都已历经千年，而又完好无损。几年前在巴哈里亚绿洲发现了罗马时期最大的墓葬群。由于这些墓葬群中的木乃伊都带有镀金的面具，因此这个地方也被称为“金色木乃伊之谷”。



巴哈里亚出土的镀金木乃伊面具

研究

自1925年图坦卡蒙法老的木乃伊被打开以来，科学家们在1968年到1978年这10年间，首次运用X光扫描对木乃伊进行了大量的研究。2005年1月的一个夜晚，科学家再一次在国王谷对法老的遗体进行了X射线断层扫描检测，并拍摄了X光照片，目的就是为了探究法老身故之谜和木乃伊制作技术。科学家并没有在法老的遗体上找到遭受暴力对待留下的痕迹。他们只看到了卡特在第一次研究木乃伊时留下的损伤。



图坦卡蒙法老坐在带有靠背的宝座上，他的妻子安可森纳梦站在他旁边。在法老的陵墓中发现的儿童木乃伊很有可能就是这对夫妇夭折的孩子。

内棺中的一个早产儿木乃伊，她也戴着一个镀金面具。



这些儿童木乃伊是谁？

在图坦卡蒙的陵墓中并不只有他的金色木质木乃伊形状的棺木。这两具棺木中分别安葬了两具早产女婴的木乃伊。卡特发掘了棺木室之后，在“珍宝室”旁边的墓室中，他又发现了两具长约50—60厘米

的金色木质木乃伊形状的棺木。这两具棺木中分别安葬了两具早产女婴的木乃伊。

令人遗憾的是，在棺木的外部并没有发现相关的碑文，告诉我们这两具死去女婴的父母是谁？根据科学家们的推测，这很有可能就是

法老的诅咒



位于卢克索的陵墓开启后，霍华德·卡特（左）与劳德·卡纳封（右）留下的合影。

在图坦卡蒙法老陵墓被开启的半年后，劳德·卡纳封暴毙，死于血液中毒。全世界的报纸都在猜测他为什么离奇死亡。难道他的暴毙真的是因为法老的诅咒吗？抑或是祭司们在法老的陵墓内涂抹了不为人知的毒药？凡是进入墓穴的盗墓者都会中毒身亡吗？难道真象征着法老王权的眼镜蛇出现在卡特的

王后安可森纳梦两次流产的胎儿。由于图坦卡蒙是法老最后的传人，所以国王和王后非常想生下一个王位继承人。然而，两名早产儿相继夭折。

这两具儿童尸体用香料进行了保存，等到她们的父亲辞世后，才一同安葬在陵墓中。

的房间里？这些貌似真实的猜测均来自于传说中法老的诅咒。实际上，在卡纳封暴毙之后，再也没有其他参与人员突然死亡。在法老陵墓开启16年之后，卡特在伦敦平静地走完了自己的一生。那位亲手把法老的木乃伊从裹尸布中取出来的教授德利，也在检查尸体的38年后才平静辞世，享年87岁。



木乃伊研究



一位保护木乃伊的工作人员正在把防腐剂注入到存放木乃伊的棺木内，防止尸体腐烂。

什么是木乃伊？

木乃伊是指人或者动物死后很长时间，尸体并没有腐烂，皮肤和毛发依然能保存下来，这样的尸体就被称为木乃伊。实际上木乃伊的出现仅仅只是自然界中的一种意外现象。通常情况下，地球上任何一种生物在死亡之后，都要经过腐烂、分解的过程。

生物死亡之后，胃和肠里的细菌首先开始分解尸体。在它们的作用下，尸体的内脏器官首先开始腐烂，然后才是肌肉组织和骨骼。

土葬是世界上很多地方的葬礼习俗。人死后被埋葬在地下，生活在土壤中的昆虫和蠕虫也会啃食尸体，加快尸体的分解。特别是蝇卵，它可以在各种不同的肉类物质中孵化成幼虫，帮助细菌一起分解尸体。

恐龙木乃伊

所谓的恐龙木乃伊并不是真正的天然木乃伊，它保存下来的只有骨骼。恐龙的肉体在骨骼石化之前就已经全部腐烂了。在美国怀俄明州发现了一具非常罕见的鸟喙龙木乃伊，这具恐龙木乃伊距今已有7000万年的历史。在法兰克福赛恩堡博物馆展出的鸭嘴龙（埃德蒙托龙）还有角质喙以及覆盖有角质层的前肢和背部。



埃德蒙托龙



细菌和一些微小的生物一起分享尸体、分解尸体。麻蝇和棺材蝇在尸体上产卵，等蝇卵孵出幼虫后，这些幼虫就以尸体为食，直

到长成成虫。此外还有皮蠹、红头食腐甲虫以及甲螨等小虫子也喜欢以尸体为食。它们特别喜欢风干的尸体。