



全球同步发行 少年科普金牌读本

可怕的科学

另类新知

墓室里的秘密

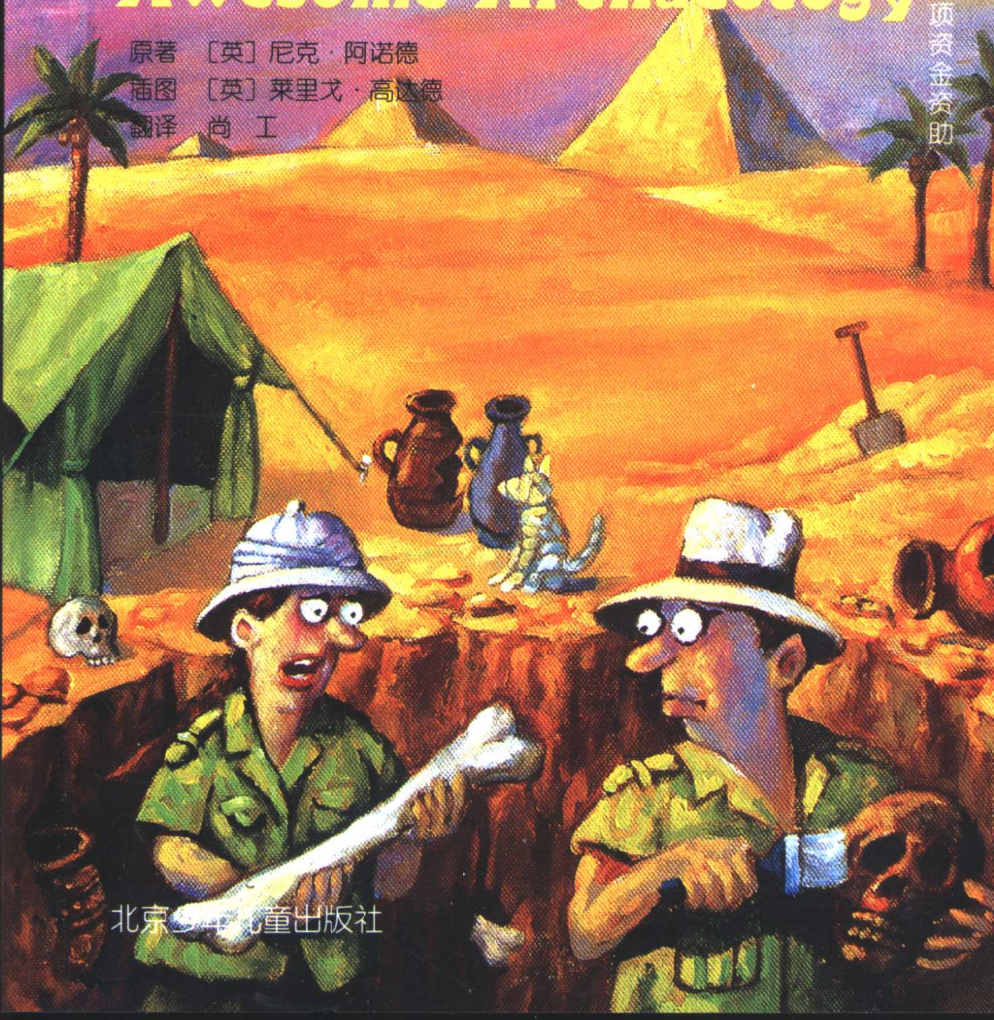
Awesome Archaeology

原著 [英] 尼克·阿诺德

插图 [英] 莱里戈·高达德

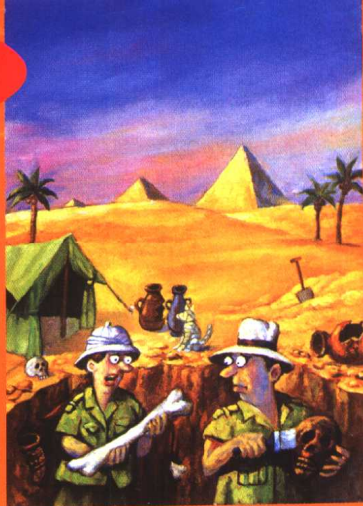
翻译 尚工

北京科普创作出版专项资金资助



北京少年儿童出版社

另类新知



全球同步发行 少年科普金牌读本

可怕的科学

墓室里的秘密

Awesome Archaeology

原著 [英] 尼克·阿诺德
插图 [英] 莱里戈·高达德
翻译 尚工
审订 郭建威

北京少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

墓室里的秘密/[英]阿诺德著;[英]高达德绘;尚工译.—北京:
北京少年儿童出版社,2003

(可怕的科学·另类新知)

ISBN 7-5301-1248-1

I. 墓... II. ①阿...②戈...③尚... III. 少年读物
IV. K85.49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 117801 号

著作权合同登记号

图字:01-2003-8925

Text copyright © Nick Arnold, 2001

Illustrations copyright © Clive Goddard, 2001

©2003 中文版专有权属北京出版社, 未经出版人书面许可, 不得翻印或以任何形式和方法使用本书中的任何内容或图片。

可怕的科学·经典科学

墓室里的秘密

MUSHI LI DE MIMI

原著 [英]尼克·阿诺德

插图 [英]莱里戈·高达德

翻译 尚 工

*

北京少年儿童出版社出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码:100011

网 址 : www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

三河市天利华印刷装订有限公司印刷

*

787×1092 32开本 5.125印张 50千字

2004年3月第1版 2004年3月第1次印刷

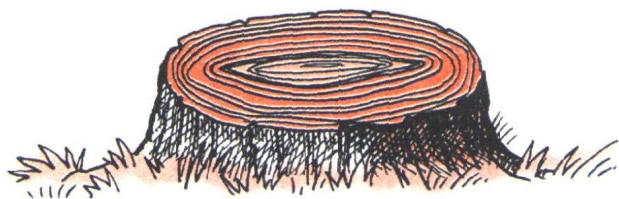
印数1—6 000

ISBN 7-5301-1248-1/N·23

定价:9.80元

目录

入门初步	1
诡秘的发掘人	3
神秘的遗址	19
规模庞大的发掘	37
幽暗的水下考古	53
阴森的坟墓	66
极其有趣的人们	89
激动人心的发现	112
复原解谜	129
尾声：过去还有没有将来？	150



入门初步

考古学绝对令人敬畏……那是因为考古学考察的是死人，以及他们在过去怎样生活。它考察废弃了的遗存——那里杂草丛生，老鼠和蛇才会光顾，或者深埋地底。它还考察在坟墓中被长时间遗忘的经过熏沐的木乃伊。



当考古学家发掘出远古的遗址时，他们简直就像使古人在复活，并与其述说过去。自然，考古学家不会真正地 and 骷髅聊天，也不会对着木乃伊咕哝——他们真要这样干，你可能会认定他们什么地方出了毛病。但是，考古学通过向你展示古代的真实情境，能够起死回生（在某种程度上），这却是个令人敬畏的事实。

在这本书中，你会发现……

考古学家们到底在干吗（包括他们许多的尴尬的时刻）？



考古学是什么玩意儿？它怎么在你脚下展开？

那是一些巨大而叹为观止的发现。

怎样成为一个考古学家？

满桶满桶脏兮兮、臭气熏天的土货，像史前时期的粪便、骷髅和恐怖的坟墓中那些陈腐的秘密，还有如何把你的兄弟姐妹熏制成木乃伊的那些东西。



在下一章，所有这些就登场了，你会碰到一个幸运的家伙，他凑巧发现了闻名世界的古墓，找到了把死尸制成的木乃伊。考古学家的工作就像木乃伊一样被包裹得神秘莫测。你了解他们吗？那就一起来“发掘”下面的书页——你说不定会翻出什么宝贝的！

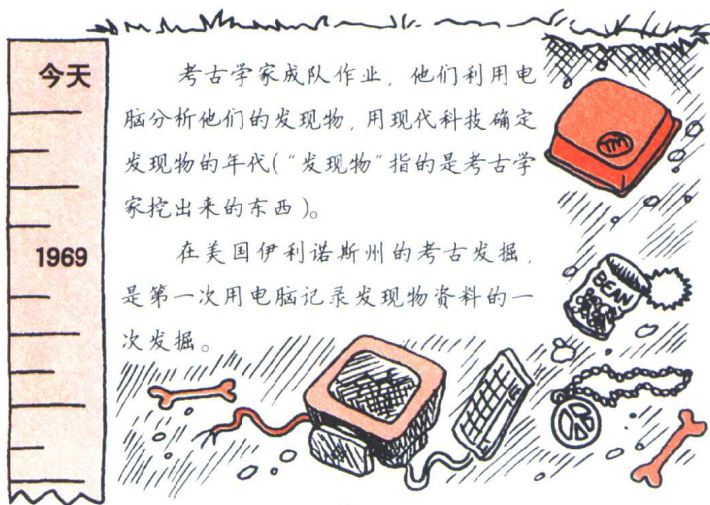
诡秘的发掘人

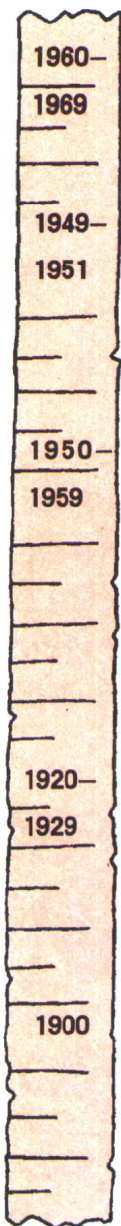
在你踮着脚轻轻走过墓道，或者试图搬动木乃伊之前，你起码要懂得考古学知识的基础，你必定还会对那些生动的信息感兴趣，诸如考古学逸闻趣事，哪一个考古学家跳下悬崖，以及怎样才能够真正成就一个考古学家……

那考古学起源于哪里？对了，这是一个好问题！

发掘考古学

考古学家挖开当前的地层，掘入越深，他们就能发现越古老的埋藏物品。在我们的脚下，伴随时间推移，泥土和垃圾一层层堆积成层，你挖得越深，你就触摸到了更久远的过去——有点像吃卤汁面条。（但愿你们学校的卤汁面条不会流出古老的遗物！）不管怎样，我们要挖穿时间的地层，出土考古学的故事……





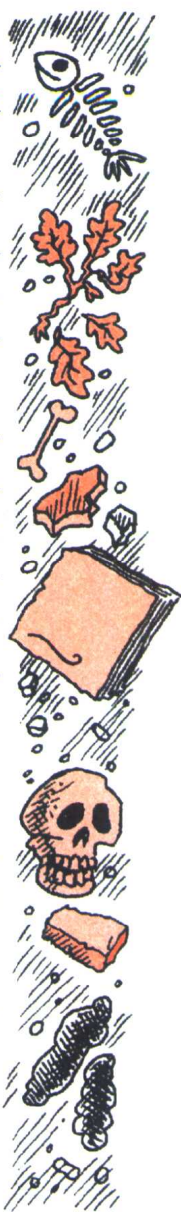
美国水下考古学家乔治·巴斯率先进行水下考古，这证明考古学家能够真正潜入水下——有时难免有点潮湿。

格雷厄姆·克拉克是最早寻求其他学科科学家帮助解释远古地貌的考古学家之一。比如说，植物学家提供关于植物遗存的建议。（好喂，你设想一下，要是黏乎乎的小蛋卷，他们怎么想？）

凯斯琳·凯尼恩（1906—1978，英国女考古学家，她证明耶利哥城是已知未断人迹的古老地域。——译注）发掘了约旦的耶利哥城。她是首批利用放射性碳给发现物测年断代（参看本书51页）的考古学家之一。他们真该利用这门技术考察本书中的玩笑话！

伦纳德·伍利（1880—1960）在伊拉克发掘了5000年历史的乌尔城。他用牙刷和牙签清扫尘灰，小心翼翼的，生怕漏掉什么东西。（但愿他此后不用来刷牙！）

亚瑟·伊文思（1851—1941）发掘了克里特岛的克洛索斯，发现了一个宏伟的宫殿，并且还有一些世界上最早的厕所（公元前2800年），他还成功地冲水呢。



1887—
1898

奥古斯塔斯·亨利非常富有，因此他的名声更大，头衔比任何其他人都多！他还是一个将军，他运用军事侦察的方法，绘制出标示出土物地点的详尽平面图。现代考古学家至今还使用大致相同的技术。

1870—
1890

亨利希·谢里曼（1822—1890）发现特洛伊城和几个希腊消失的城市，希腊诗人荷马描述了它们。你也可以这么说，亨利希在荷马的家乡安营扎寨了。

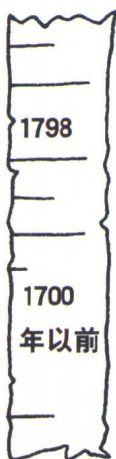
1860

意大利考古学家菲奥雷利（1823—1896）挖出了庞贝古城——被火山灰湮没的古罗马城市。在灾难中死去的人们，尸体都腐化了；覆盖尸首的岩浆，随即凝固，当中则留下空空的人型。菲奥雷利在空洞中灌满石膏，浇铸出人体形状。听起来很恐怖的浇铸，不是吗？

1840—
1849

奥斯汀·莱亚德（1817—1894）发现了伊拉克尼微城亚述王那有2500年历史的宫殿。他发掘出令人毛骨悚然的雕刻，运送到伦敦；那里的人们蜂拥前往，参观被活生生剥皮的耐人寻味的形象。（它们至今仍陈列在英国博物馆中，兴许你想去瞄一眼。）





法国考古学家埃米尔在科萨巴德附近也有类似发现。

英勇无畏的法国专家在炮火纷飞的战斗中着手研究金字塔。我很吃惊，里面的那些木乃伊怎么会容许他们活着出来！

以前除了寻找财宝，或者收集有价值的东西，还没有人发掘文物。这和现代的考古学大相径庭了。



现在，该你做出成绩，在地层上添砖加瓦了！

耸人听闻的资料

在公元前6世纪的拿波尼德斯城，巴比伦国王建立了世界上第一座博物馆，收藏他的城市的文物，考古学家们一直在搜寻这座博物馆，为了把它的文物收藏到现代的博物馆中。

考一考考古学家

要是你和考古学家聊天，你可以考考他们的专业知识……



答案：

托马斯·杰斐逊(1743—1826)是详细记录考古发现的人物之一(在那之前,人们只是简单地挖出东西,过后对于发掘地点忘得一干二净)。1784年,杰斐逊在弗吉尼亚发现一个多层堆积的土墓。在更低的地层,骨头腐化得更厉害,看起来掩埋的时间更久远。据此,杰斐逊认定这些地层更古老。不过,你可不能叫老杰斐逊懒骨头哦!



早期的考古学家犯下了很多错误。他们不知道如何推算发现物的年代,并且时常在粗心莽撞的发掘中破坏遗存物。一个老是出错的考古学家是德国的亨利希·谢里曼。让我们设想谢里曼在接受电视采访的情景。嗯,对了,我知道他死之前电视还没有发明出来的,但是,兴许电视台挖出——我的意思是发掘出——他的尸体来接受采访……

欢迎收看“挖出名人的灰尘”节目。今天晚上，我们荣幸的邀请到亨利希·谢里曼——特洛伊城的发现者。

点燃你对特洛伊的兴趣的是圣诞礼物——荷马的著作……

咳！咳嗽！好厉害的咳嗽，搞得我快死了！

是的，荷马在哪里，哪里就发烧！



我刚十岁的时候，爸爸给我讲特洛伊如何陷落，因为在一个大木马中隐藏着战士。“爸爸，”我说，“我要去找到特洛伊。”不好意思，我如今得勒马停一停了……咳嗽，咳嗽！

你长大成人，和俄国做生意，你发了大财。

是啊，我缺少的不是一点卢布。

于是你决定，在土耳其花钱寻找真正的特洛伊。

是的，我想找到卢布，卢布，我成功了。

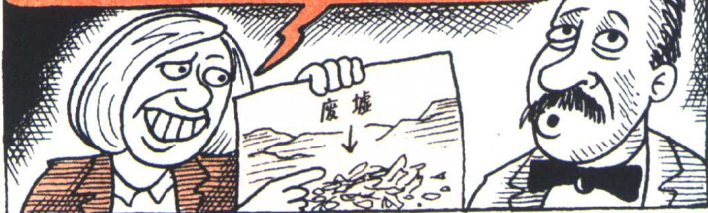


但是你没有找到特洛伊——是美国的外交官弗兰克·卡沃特告诉你到什么地方开挖……

详细些！详细些！

并且你在特洛伊城乱开壕沟，破坏了大部分城池。你发现了9座城市，每一座都建立在先前城市的废墟上。你迫不及待地相信第二座城市就是荷马的特洛伊，为了深入发掘，你捣毁了第六座，事实上，它更可能是真正的目标。

任何人都
会犯错误！



等你的工人喝茶点去了，你从一个坟墓中悄悄挖出一网兜的珠宝，于是你把妻子打扮起来——好像那些珠宝都应该归你所有的！

是的，那是我的麻烦！



你把珠宝偷运出土耳其，你犯了法！

我犯了一个严重的错误

但是你现在不能改过了，因为你死了。

是的，索菲亚是我的小宝贝！



不是所有的考古学家最终都像谢里曼那样闻名和成功，取一张手帕，读下去，痛快地哭一把……

不幸的考古学家

1. 维多利亚时代的考古专家普奈特花了几年时间，详细而准确地勾画出了英格兰康沃尔史前遗址。但是没有人买他的书，等他的钱袋瘪了，他发了疯，不得不把他锁起来。普奈特的状况真是糟透了。

2. 秘鲁的土著考古学家特略（1880—1847，曾发现著名的查文文化——译注）排除万难到了美国的哈佛大学去学习考古。他要去发现自己种族的历史。被这个强烈的愿望驱使，他回到了秘鲁，发现了一座精雕细刻的神殿。研究这座神殿成为他毕生的事业。一天晚上大雨倾盆，堤坝崩溃，洪水冲走了特略那来之不易的收藏在博物馆的发现物，泥浆湮没了神殿。特略说……



“考古学家也许命该如此。”他应该也这样哀叹，两年后特略死了，整个儿崩溃了。

3. 澳大利亚的戈登·蔡尔德（1892—1957）收集了所有可以到手的资料，推算出发生在10000年以前的一段干早期导致了食物的匮乏。后来，考古学家们发现压根儿没有所谓的干早期。越来越多的证据反对蔡尔德的观点，他沮丧极了，跳下了悬崖。

成为一个考古学家的滋味如何呀？是命运注定，前途晦暗呢，还是这项工作有它辉煌的时刻？你可以很快就明白答案的，首先——你能不能为考古学家挑选出哪一份是真正的工作广告？



② 考古学家必备

你是不是活在遥远的过去？几天来都在寒冷而污秽的壕沟中摸爬滚打，肌肉也拉伤了，你甚至都不知道你得到了什么，并且你的全部发现只是一根丑陋而古老的骨头，那可是狗都不理会的东西。你是不是做好了准备？

面对可怕的古代尸体，烂臭的远古粪便，恶心而不那么古老的咬人的臭虫，你是否镇定自若，心不慌眼不跳？如果真这样，你可能需要专家的照料……

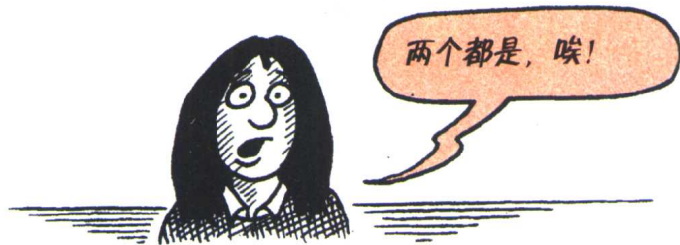
我找到啦！

不要侮辱我！

但是你可以成为一个考古学家，它可是深一及一，九一泉！



现在，你是不是确定了哪一个是真正的广告？



恐怕就是这样。你明白了吧，要成为一个考古学家，工作就是劳累辛苦，枯燥沉闷，你甚至甭想赚到大钱。但是在丢开这本书之前，打开电视，读读这一则……

公开致歉

我们为说过“文物考古是个彻头彻尾的重活儿”而致歉。考古中只有99%的辛苦，但是还有兴奋得唾沫横飞，紧张得心跳加速，高兴得眼泪婆娑的时刻，有这些，值得为之一搏。这里就有一些人……

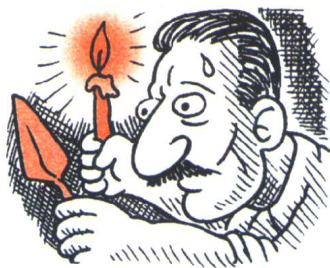
奇妙的宝贝

埃及，1923年

热得令人窒息。他的头发被汗水濡湿了，一绺一绺的。汗水像小溪一样，从他白色硬挺的衬衫领口流下来，滴落在腌臢的白色亚麻布的西服上。

他四十来岁，除了间或发发脾气，他道貌岸然，很少表露他的情感。但是现在他的一双大手在不住地战抖。他的名字叫霍华德·卡特，他的全部生命都凝聚到这个时刻……

他迫不及待地铲凿着一个小孔，并在灰泥碎末尘封的紧闭的门墙上打开了一个洞，烛光在发霉的空气中摇曳，里面有什么东西呢？是一个空空如也的墓室，还是……



霍华德一边工作，头脑里一边填满了记忆，他记得自己十几岁的时候，第一次考古发掘时刷掉发现物上的尘土。他回想起为埃及政府工作、搜寻孩子王图坦卡蒙的陵墓的那些岁月。