



付娜◎编著

正说世界 EXPOUNDING THE WORLD

美洲大陆的奇迹

印第安



吉林出版集团 时代文艺出版社

As you explore the civilization of ancient America, you can make sense of this Sphinx-like statement from author William Faulkner: "The past is never dead. It's not even past." If you can understand ancient civilizations are the basis of the world as we know it today, built on the ruins of 10,000 years of advanced cultures such as the Gre-

EXPOUNDING
THE WORLD

美洲大陆的奇
印第安

付娜◎编著



吉林出版集团 时代文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

美洲大陆的奇迹：印第安 / 付娜 编著. — 长春：时代文艺出版社，2011.8

ISBN 978-7-5387-3721-9

I. ①美… II. ①付… III. ①美洲印第安人—文化史 IV. ①K708

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第148521号

出品人 陈琛

选题策划 苗欣宇

责任编辑 苗欣宇 田野

装帧设计 孙 俪

排版制作 郭亚蕊

本书著作权、版式和装帧设计受国际版权公约和中华人民共和国著作权法保护

本书所有文字、图片和示意图等专用使用权为时代文艺出版社所有

未事先获得时代文艺出版社许可

本书的任何部分不得以图表、电子、影印、缩拍、录音和其他任何手段

进行复制和转载，违者必究



美洲大陆的奇迹：印第安

付娜 编著

出版发行 / 吉林出版集团 时代文艺出版社

地址 / 长春市泰来街1825号 吉林出版集团 时代文艺出版社 邮编 / 130011

总编办 / 0431-86012927 发行科 / 0431-86012939

网址 / www.shidaichina.com

印刷 / 北京画中画印刷有限公司

开本 / 700 × 980毫米 1 / 16 字数 / 175千字 印张 / 13

版次 / 2012年1月第1版 印次 / 2012年1月第1次印刷 定价 / 29.80元

图书如有印装错误 请寄回印厂调换

印第安 CONTENTS

目录

❀印第安文明的起源

神奇富饶的美洲大陆 /002

美洲大陆的印第安文明 /006

谁是印第安人的祖先 /008



❀北美洲的印第安文明

易洛魁文明 /014

北美洲印第安人的神话传说 /028

北美洲印第安人的预言 /032

北美洲印第安人的建筑 /038

北美洲印第安人的艺术 /044

北美洲印第安人的手工艺 /050



❀中美洲的印第安文明

玛雅文明 /054

印第安 CONTENTS

目录

阿兹特克文明 /126

❁南美洲的印第安文明

“黄金国度”中的文明 /166

印加人的农业 /174



印加人的文字 /178

印加人的宗教信仰 /185

印加人的服饰 /191

印加人的艺术 /194

印加人的数学 /202



印第安 文明的起源



正说世界

美洲大陆的奇迹

EXPOUNDING
THE WORLD
印第安

002

神奇富饶的美洲大陆

在辽阔的太平洋和大西洋间，坐落着一片神奇的土地，这便是位于西半球、横跨南北两个半球的神奇、秀美的美洲大陆。南北美洲大陆，北起北极圈内，南至合恩角与南极洲隔海相望，面积4200多万平方公里（相当于非洲和欧洲面积的总和），它环绕的海岸线弯曲、绵长，是大自然神奇的造化，储藏着大量的海洋资源。

赤道穿过南美洲北部，使得美洲大陆南北季节相对，气候相反；地形的高低悬殊，又造成气候的复杂多样。极地的地方同热带地区相比，气温有近百度的差异，干旱的沙漠同大河流域的降雨量，相差竟有100多倍。大陆流淌着被称为“河流之父”的世界第三大河——密西西比河，和被称作“河流之海”的世界第一大河——亚马孙河，它们分别经久不息地分别奔流在北、南两块美洲的大地上；此外，马更些河、育空河、圣劳伦斯河、格兰德河、纳尔逊河、阿肯色河、科罗拉多河、拉普拉塔河、普鲁斯河、马代腊河、圣弗兰西斯科河、奥里诺科河、托坎廷斯河、加巴拉圭河，都是海拔2000米以上的大河，以汹涌澎湃之势，分别奔腾流泻进太平洋和大西洋。南北美洲活跃着140多座活火山，在这些火山区，还同时伴有1602处温泉；图彭加托火山是世界上最高的活火山；世界最大的平原——亚马孙平原和世界上面积最大的高原——巴西高原，同时层叠在广阔的南美洲上；有“北美地中海”之称的五大湖：苏必利尔湖、休伦湖、密执安湖、伊



▲ 安赫尔瀑布



利湖和安大略湖（其中苏必利尔湖，是世界第一大淡水湖），是由冰川作用形成的世界最大的淡水湖群；安赫尔瀑布为世界上落差最大的瀑布。地震和飓风也常常光顾这片南北相连的大陆。

巨大的森林覆盖着北美洲西北部（美国西北部和加拿大西北部）和中美洲、南美洲大片的沃野。亚马孙河流域，至今还常青着茂密的热带原始森林，成为世界上最大的原始森林。中、南美洲的森林资源，约占全世界的森林资源的1/3。

自然环境是人类生存的决定性因素，也是影响历史发展的重要因素。北美洲的最北方在北极地区，气候寒冷。而向南，穿越过大森



正说世界

美洲大陆的奇迹

印第安
EXPANDING
THE WORLD

004

林地带，则是广袤的大草原；西印度洋群岛（山峦起伏，提纳山高峰海拔3140米）是北美大西洋海岸向南美洲海岸延伸形成的一群弧形孤岛，它把大西洋和加勒比海隔成两片。西印度群岛属热带气候，潮湿炎热。中美洲的北部，是东、西马德雷山脉，山脉之间是广阔荒漠的北墨西哥高原；它的南面，是活跃的火山地带，形成了宽阔的谷地和重叠的山峦；再向南，一直延伸到墨西哥湾沿岸，地势才渐低洼下来；山谷间气候温暖，适于农耕。墨西哥北部是沙漠，南部是热带森林，沿岸一带是大片的沼泽。安第斯山区缺少河流，雨水稀少，属沙漠地带。而西坡和高原，有丰富的溪水穿过，是原始农业的摇篮。亚马孙河流域形成了大面积的原始森林、平原和草原，泛滥的河水形成众多的湖泊或河汉。在南美洲的东部，出现了平坦的大草原，有繁多



▲ 安第斯山脉



的植物种类，还夹杂着灌木林和茂密的阔叶林。

由于气候多样，河流众多，使得美洲大陆成为世界上最重要的盛产粮食的地方之一。主要有北美洲的小麦，赤道地带大量的热带作物，南美洲的草原、高原和高山地区丰富的谷物（玉米、豆类、花生、参茨、番茄、番瓜、南瓜、马铃薯、坚壳的可可和奎宁，还有菠萝、鳄梨、枫糖、草莓、吐根、加拉、沙示等，极为丰富）。

广阔的大陆，蕴藏着丰富的动力资源和金属矿产资源。储藏量巨大的煤（美国、巴西、哥伦比亚）和石油（加拿大、美国、智利、墨西哥、委内瑞拉一带），还有巨大的水利资源（尼亚加拉、伊瓜苏、拉瓜伊拉三大瀑布和数百条水流湍急、汹涌澎湃的大河）、铁（巴西、美国、古巴、委内瑞拉）和非铁金属矿藏的金、银、铜、锡、硝石（智利、秘鲁、巴西、美国、墨西哥、加拿大、玻利维亚），以及分布广阔的铅、钒、铂、锰、钴、翡翠、宝石、铁土、沥青金刚石等，还蕴藏着较大的原子动力所需要的钍。





正说世界

美洲大陆的奇迹

印第安
EXPANDING
THE WORLD

006

美洲大陆的印第安文明

广阔的美洲大陆，孕育了灿烂辉煌的古代印第安文明。狭长的中美洲，犹如一座细窄的地桥，连接着南北美洲两座大陆，在4200多万平方公里广袤的土地上，数万年来，生活着以易洛魁人、玛雅人、阿兹特克人和印加人为主的部族众多的印第安人，他们在漫长的历史岁



▲ 版画《哥伦布到达美洲》 特奥多尔·德·布赖

月中，创造了辉煌的成就和高度发达、举世闻名的伟大的古代美洲文明，成为和希腊文明、罗马文明、中国文明、印度文明、埃及尼罗河文明、西亚两河流域文明并列的世界古代文明之一，印第安文明对世界的文明作出了重大的贡献。

1492年10月的一个早晨，得到西班牙王室资助的意大利探险家克里斯多夫·哥伦布，率领由三艘帆船组成的船队，踏上了美洲大陆，为的是去寻找黄金和教化土著人信奉基督教。哥伦布发现了当地的土著人，他以为已经到了马可·波罗在书中写的遍地是黄金的印度，便把在美洲发现的土著人，称为“印第安人”（印度人）。此后，居住在广大美洲大陆上的土著人，便被称为“印第安人”，这便是印第安人的由来。





正说世界

美洲大陆的奇迹

EXPANDING
THE WORLD
印第安

008

谁是印第安人的祖先

通过考古和研究，直到晚期智人阶段，现代人类出现以后，人类才慢慢地扩展到地球的更广大地区，进入美洲，再进入大洋洲（这和北美印第安人、玛雅人和《圣经》的预言中的学说有些相同，即人类

经历过洪水泛滥的毁灭，只剩下居住在海拔几千米以上的人活了下来，又逐渐地使人类繁衍开来）。这样就对印第安人的来源，进行了各种探究和推理。在各种推理学说中，可大致归纳为二种，即土生论（尚无有力证据）和迁徙说。迁徙说中，得到最普遍公认的，是亚洲人最早迁徙到了美洲，即亚洲的华北古人类，是印第安



▲ 坐姿女子塑像 公元700~900年

人的祖先（如玛雅人和蒙古人有关）。

印第安人的祖先，由亚洲的东南部和东部，沿着太平洋沿岸向北，经过冰河时代的白令海峡（最新考古在白令海峡一带发现距今4万年左右猎人应用的石镞等器物）大陆桥（当时还是未沉入海底的陆地），进入了尽是原始参天森林的美洲。然后，他们从洛基山西侧沿太平洋岸南下，并从洛基山北部进入哈得逊湾以西，及美国中部和太平洋沿岸地



区，一路向南，播撒下文明的种子，并于1万年前，到达了美洲的最南部阿根廷（生活于11000年前阿根廷南部人类使用的工具、食用丢弃的骆驼骨头和一些洞穴中的文化遗物）。

持这种说法的，其主要证据是楔状石核。在中国华北虎头梁村遗址中，曾发掘出了200多件楔状石核，而在北美的阿拉斯加的阿克马克遗址也出土了石核，这两种遗址的石核类型和加工方法，竟完全相同，而在时间上，虎头梁遗址，显然早于阿克马克。这说明美洲的石核技术，源自于华北。这一推论，被俄罗斯考古学家所证实。他在临近北美的堪察加半岛楚克奇地区考察时，发掘出了大量的石器（石镞、石刀等），证明旧石器时代前，就有狩猎者在此活动，这说明是有中国人经过堪察加半岛的楚克奇地区，穿越白令海峡去美洲的。

加拿大的学者托马斯·约翰逊教授认为，美洲印第安人的祖先，是在1.2万年前由北京周口店逐渐迁徙过去的。他的根据是，近20多





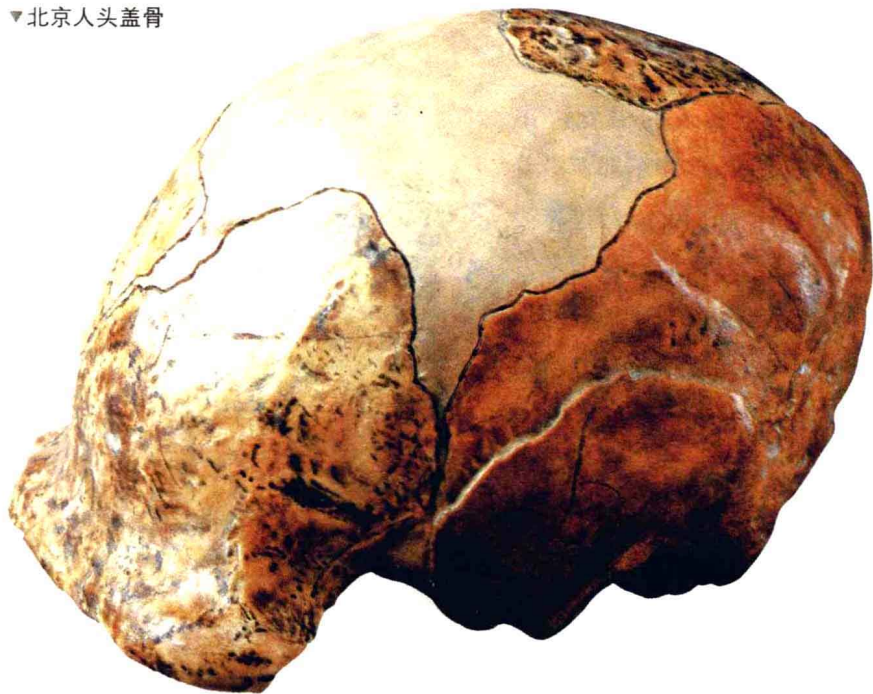
正说世界

美洲大陆的奇迹

EXPANDING
THE WORLD
印第安

010

▼北京人头盖骨



年来有海洋学家在乔治亚海峡（加拿大）的冰碛物里，找到了一些右手使用的原始工具（与旧石器时代周口店的石器相似），在加拿大沿海地区找到的一尊玄武岩小塑像（模样极像北京周口店人）；另外还有一个山洞（美国新墨西哥洲），和在智利南部发掘出的一座距今3万年前的印第安人遗址中，发现的2万年前的尖状石器。他认为，未来的海洋学家，将会在海底深处和海洋沉积层发现更多的实物，来对此进一步地论证。

对美洲印第安人的祖先是亚洲人迁徙到美洲去的这一观点，还有很多不同的见解：中国学者认为，是距今4万~5万年前，东北亚人经过白令海峡进入了北美洲。美国亚利桑那州立大学教授保罗·马丁认为，亚洲人是在末次冰河期（1.3万年前），到达阿拉斯加的。秘鲁学者认为，是早在7万年前或5万年前的冰河末期迁徙而来的，而路易斯·利基坚持时间应是在7.5万~至1万年前，威廉·H·诺尔特认



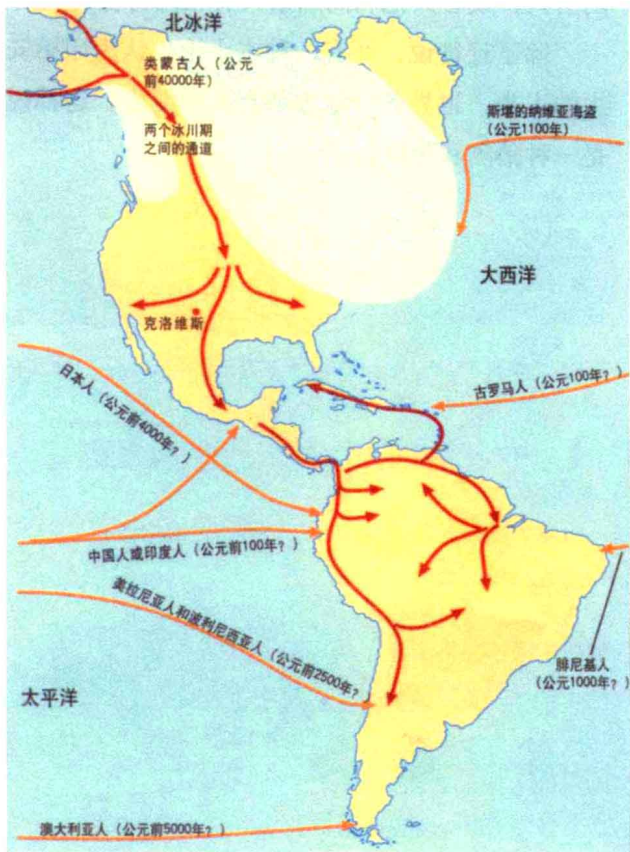
为，应该是从14万年前，这种迁徙就开始了。

关于如何渡过白令海峡这一问题，根据古地质学的研究，在第四纪（特别是在末次冰河期），气候变冷，海平面下降130米~160米，白令海峡（水深只有几十米）便浮出水面，成为一座联接亚洲和美洲的大陆桥（古地理学称“白令及亚”），这种状态一直持续到2.5万年~1.5万年前。那时候，美洲阿拉斯加一带气候温和，野物众多（如猛犸、象、驼鹿、驯鹿、麝牛、绵羊等），猎人们追逐着动物，穿越过白令海峡到了美洲（1932年在美国阿拉斯加育空河一带发现了许多猛犸象化石，表明这一带曾经是狩猎的地方）。

其实即便是海峡，人也是可以逾越的。海峡最窄处（威尔士角）还不足35公里，中间有两个小岛（克拉特曼诺夫岛和克鲁逊什特恩岛，相距4公里），海峡又很浅（今平均水深42米，最深处52.1米），如果海水下降40多米，便能与陆地相连，人渡过不是难事。

迁徙说还有几种说法：

（1）来自于欧洲说。一种说法认为，欧洲人通过大不列颠岛和格陵兰岛，逐渐地进入美



▲最早的欧亚居民通过冰间通道进入美洲大陆的情景



正说世界

美洲大陆的奇迹

EXPANDING
THE WORLD
印第安

洲；另一种说法认为，欧洲人是通过一块传说中已经沉入大西洋底的大陆进入欧洲；还有一种说法，认为欧洲人是穿过乌拉尔山，经过西伯利亚，再渡过白令海峡进入美洲的；也有学者提出，是从高加索迁移到远东，再由西伯利亚或蒙古沙漠移入美洲。

(2) 有学者认为，印第安人和犹太人面貌很相像，他们可能是传说中失踪的犹太人的后裔。

以上两种说法，都还缺少有力的证据，况且在旧石器时代，格陵兰岛还是厚厚的冰川，后来又发生过大面积海浸，把欧亚大陆彻底分开。至于沉入大西洋的大陆，恐怕早已经是1000万年以前的事了。有人根据在北美出土的4处具有高加索人特点的遗骨，认为印第安人的祖先是高加索人，这种说法未得到公认。有人认为这些遗骨是日本的阿努人，或者其他和高加索人有相同特征的人的遗骸。

除了迁徙说，还有一种本土论，认为印第安人是美洲大陆本土原生的人类，世界各个地方都有人类诞生。这种说法目前尚无证据，只是一种猜测和想象。