



世界文明之旅
WORLD CIVILIZATION

INDIAN CIVILIZATION 印第安文明读本

《世界文明之旅》编委会 主编
葛婧菁 编著



中国档案出版社

印第安文明读本

《世界文明之旅》编委会 主编

葛婧菁 编著

中国档案出版社

责任编辑/赵增越

图书在版编目(CIP)数据

世界文明之旅/《世界文明之旅》编委会主编 . - 北京:中国档案出版社,2005.1

ISBN 7 - 80166 - 522 - 8

I . 世... II . 世... III . 世界史:古代史 - 普及读物 IV . K12 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 001278 号

SHI JIE WEN MING ZHI LU

出版/中国档案出版社(北京市西城区丰盛胡同 21 号)

发行/中国档案出版社

印刷/北京雷杰印刷有限公司

规格/880×1234 1/32 印张/59 字数/1500 千字 插图/60 页

版次/2005 年 3 月第 1 版 2005 年 3 月第 1 次印刷

定价/166.00 元(全 10 册)



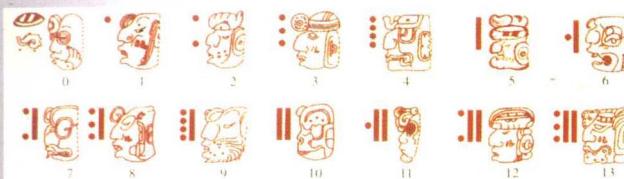
下图画一般的玛雅象形文字。



· 印第安文明读本



代表太阳神因蒂的金面具



玛雅象形文字 0 到 13



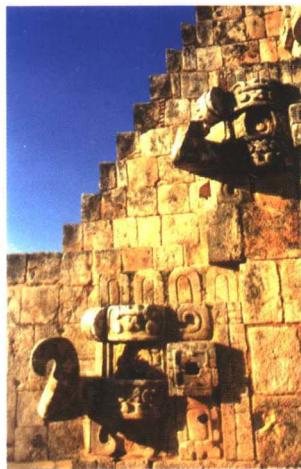
曾经覆在逝者脸上的面具。
整张脸由红色贝壳及各色
矿石拼接而成。



纺织品图案(前印加文明：
帕拉斯卡文化)



气势非凡的奇岑伊扎金字塔



莫斯玛尔术金字塔一角



位于帝亚瓦纳科的太阳门。上面雕有神像和一些已经灭绝的动物。门楣上尚未完工的雕饰似乎停止于一个突然而来的命令上。

印第安文明



天文观测塔



马丘比丘



印加彩陶俑



玛雅贵族雕像

前　　言

在神奇、富饶、美丽、广阔的美洲大陆上，数万年来，生活着以玛雅人、阿兹特克人和印加人为主的主要部落的印第安人，他们在漫长的历史活动中，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，为世界文明史的发展，作出了重大的贡献！

玛雅文明是中美洲印第安先民在亚、非、欧古代文明相互隔绝的条件下，独自创造出的伟大文明，它是哥伦布抵达之前新大陆人类成就的最杰出代表。它在科学（天文学、历法、工程学、数学），农业（玉米、番茄、可可、烟草的种植），文化（象形文字、编年史、神话）、艺术（雕塑、绘画、编织）等诸多方面，作出了巨大贡献。

中美洲另一大文明——阿兹特克文明也取得了举世瞩目的成就。农业方面，他们培养和种植了玉米、蚕豆、番茄、甘薯、可可和棉花，还发明并利用了“水上浮动的园地”；手工艺方面，他们制造纺织品和刺绣品以及用华丽羽毛制成的各种装饰物，工艺精良，坚固结实；商业方面，阿兹特克人正逐步走向规范，走向产业化；建筑方面，出现了规模宏大，建筑艺术高超的……铁诺奇蒂特点城。

绵延千里的王室大道、巨大坚固的石头建筑、连片成群的梯田、巧妙设计的灌溉系统……这些就是位于南美洲的印加文明所创造的文明。他们留下种种遗迹令人叹为观止。更为不易的是，印加文明在社会组织上达到的成熟程度远远超出以往及同期的美洲文明，被认为已成功地建立起了强大的奴隶制国家。

可是，令人遗憾的是，这些曾经辉煌灿烂的文明，在近代却遭受到了不同程度的破坏，甚至有的文明已经神秘地消失了。为了能让读者更好地了解美洲的印第安文明，本书特别针对印第安部落的分布情况为读者一一介绍，并配上精美的图片，以求做到：以文绘图，以图释文，能够让读者在轻松、惬意下走进并熟悉印第安文明！

目 录

第一章 印第安文明的发祥	.....	(1)
一、神奇富饶的美洲大陆	.....	(1)
二、美洲大陆的印第安文明	.....	(4)
三、谁是印第安人的祖先	.....	(5)
四、奥尔梅克文明与中国的商代文明	.....	(9)
第二章 北美洲的印第安文明	.....	(11)
一、易洛魁文明	.....	(11)
二、北美洲印第安人的神话传说	.....	(23)
三、北美洲印第安人的预言	.....	(26)
四、北美洲印第安人的宗教信仰	.....	(31)
五、北美洲印第安人的语言	.....	(35)
六、北美洲印第安人的服饰	.....	(38)
七、北美洲印第安人的风情习俗	.....	(41)
八、北美洲印第安人的建筑	.....	(46)
九、北美洲印第安人的艺术	.....	(51)
十、北美洲印第安人的手工艺	.....	(55)
第三章 中美洲的印第安文明	.....	(57)
一、玛雅文明	.....	(57)
二、阿兹特克文明	.....	(115)

第四章 南美洲的印第安文明——印加文明	(147)
一、“黄金国度”中的文明	(147)
二、印加人的农业	(153)
三、印加人的神话	(156)
四、印加人的手工艺	(170)
五、印加人的文字	(173)
六、印加人的生活习俗	(178)
七、印加人的建筑	(180)
八、印加人的天文	(188)
九、印加人的宗教信仰	(188)
十、印加人的服饰	(192)
十一、印加人的艺术	(194)
十二、印加人的数学	(199)
十三、印加人的医学	(199)
十四、印加人的教育	(200)
附录一 玛雅文明大事记	(201)
附录二 阿兹特克文明大事记	(203)
附录三 印加文明大事记	(204)
附录四 参考书目	(207)

第一章 印第安文明的发祥

数万年来，在广阔、神奇的美洲大陆上，生活着以玛雅人、阿兹特克人、印加人为主的部族众多的印第安人，他们创造了令人惊叹的古代印第安文明，成为了世界六大文明之一，对世界的文明进程，作出了巨大的贡献。他们之所以取得一个又一个的丰功伟绩，是与他们的祖先的功绩密不可分的。然而，印第安人的祖先到底是美洲大陆孕育的呢？还是从其它大陆迁徙过去的呢？这些都有待于专家们作进一步考证。

一、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



美 神奇富饶的美丽大陆

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上最大的淡水湖群；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三分之一。

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



图 绿色屏障下的世界——蒂卡尔古城俯瞰。

过大森林地带，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汊。在南美洲的东部，出现了平坦的大草原，有繁多的植物种类，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主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）。



▲奇琴伊察祭井。井边上的石头建筑很可能是当时把活人往水里扔的地方。

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（尼加拉瓜、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、金钢石等，还蕴藏着较大的原子动力所需要的钍。

二、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。

三、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据今4万年左右猎人应用的石器等器物）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



奥蒂卡尔君主陵墓中的赤陶香炉，其形象为传说中的人祭之神。

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）。

执这种说法的，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（石簇、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据今3万年前的印第