

大讲堂

ShiJie

Wenhua Yu Ziran Yichan

世界文化与自然遗产

下卷

北美洲 南美洲 非洲 大洋洲

◎ 廖春敏 编



内蒙古大学出版社

ShiJie

Wenhua Yu Ziran Yichan

世界文化与自然遗产

下卷 北美洲 南美洲 非洲 大洋洲

廖春敏 编



内蒙古大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界文化与自然遗产. 下卷, 北美洲、南美洲、非洲、大洋洲 / 廖春敏编. — 呼和浩特: 内蒙古大学出版社, 2009.12

ISBN 978-7-81115-788-8

I. 世… II. 廖… III. ①名胜古迹—简介—世界 ②自然保护区—简介—世界 IV.K917 S759.991

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第241144号



书 名: 世界文化与自然遗产

主 编: 廖春敏

责任编辑: 邓池君

封面设计: 子 时

出 版: 内蒙古大学出版社

呼和浩特市大学西路235号 (010021)

发 行: 全国新华书店

印 刷: 北京中创彩色印刷有限公司

开 本: 715×990 1/16

印 张: 48

字 数: 880千字

版 期: 2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-81115-788-8

定 价: 78.00元 (全三卷)

CONTENTS

目录

北美洲 NORTH AMERICA

加拿大

- 2 艾伯塔省恐龙公园**
Dinosaur Provincial Park
公园美景\恐龙之都\化石宝库

- 4 野牛跳崖处**
Head-Smashed-In Buffalo Jump
寻找“死亡之涧”\印第安人的秘密\狩猎文化

- 7 伍德布法罗国家公园**
Wood Buffalo National Park
内陆三角洲\野生动物的乐土\湿地和濒危物种的保护区

- 9 加拿大落基山公园群**
Canadian Rocky Mountain Parks
高原冰川地貌\多彩的动植物\公园群落\高原仙境和化石宝库

美国

- 12 黄石国家公园**
Yellowstone National Park
地球最美的表面\在山火中成长的森林\动植物的乐园

- 16 大峡谷国家公园**
Grand Canyon National Park
壮观的大峡谷\珍稀动植物\活的地质史教科书

- 19 大沼泽地国家公园**
Everglades National Park
濒危的大沼泽\湿地动植物\湿地保护的意义

- 21 红杉树国家公园**
Redwood National Park
红杉帝国\丰富的生物资源\保护红杉林

- 23 猛犸洞穴国家公园**
Mammoth Cave National Park
“巨无霸”洞穴\生物乐土\公园的价值

- 24 大雾山国家公园**
Great Smoky Mountains National Park
雾色美景\容颜未改的世界\古老的依据

- 26 约塞米蒂国家公园**
Yosemite National Park
花岗岩世界\珍稀动植物\未停的演化

- 28 自由女神像**
Statue of Liberty
百年纪念\庄严的女神\自由的象征

- 30 夏洛茨维尔的蒙蒂塞洛和弗吉尼亚大学**
Monticello and the University of Virginia in Charlottesville
总统的杰作\杰弗逊派建筑群\自由的建筑理念

南美洲 SOUTH AMERICA

阿根廷

- 34 冰川国家公园**
Los Glaciares
奇特的冰川地貌\丰富的动植物资源\巨大的冰川宝库

- 37 伊瓜苏国家公园**
Iguazu National Park
园内第一奇观\生机勃勃的王国\珍贵的





自然遗产

40 瓦尔德斯岛

Peninsula Valdez

海岛环境\生物乐园\海洋动物保护区

41 伯利兹堡礁保护区

Belize Barrier Reef Reserve System

美丽的珊瑚礁\红树林生态系统\自然生态的天堂

43 波托西城

City of Potosi

西部银都\皇家城市\工业与建筑的典范

45 肯普夫国家公园

Noel Kempff Mercado National Park

五种生态系统\多种飞禽走兽\重要的地质、生态价值

46 蒂瓦纳科文化的精神和政治中心

Tiwanaku: Spiritual and Political Centre of the Tiwanaku Culture

强大的帝国\古城建筑\印加文明的前驱

48 圣路易斯历史中心

Historic Centre of São Luís

殖民地城镇\瓷砖之城\葡萄牙殖民地风貌的纪念地

50 大西洋东南热带雨林保护区

Atlantic Forest South-East Reserves

雨林气候与地貌\种类繁多的动植物资源\自然生态宝库

52 潘塔奈尔保护区

Pantanal Conservation Area

泛滥的平原\巨大的动植物群落\生物避难的天堂

54 亚马孙河中心保护区

Central Amazon Conservation Complex

亚马孙河大逆转\黑水生物群\巨大的生态研究室

57 巴西大西洋群岛：费尔南多-迪诺罗

尼亚岛和罗卡斯岛保护区

Brazilian Atlantic Island: Fernando de Noronha and Atol das Rocas Reserves

热带气候的火山岩岛\动植物王国\多重保护价值

59 复活节岛国家公园

Rapa Nui National Park

种族之谜\神秘的巨石像\孤岛文明\谜一般的岛屿

62 奇洛埃教堂

Churches of Chiloé

四百年的殖民历史\木质宗教建筑\“混血”文化的代表

64 卡塔赫纳港口、城堡和古迹群

Port, Fortresses and Group of Monuments, Cartagena

港口要塞\英雄城市\人类文化财富

66 洛斯卡蒂奥斯国家公园

Los Katios National Park

公园概况\生物避难所\重要的生态价值

67 圣多明各的殖民城市

Colonial City of Santo Domingo

飓风中成长的城市\殖民时期的城市建筑\建筑典范

69 加拉帕戈斯群岛

Galápagos Islands

火山岛\活的生物进化馆\举足轻重的科学价值

72 基多老城

City of Quito

智利

哥伦比亚

多米尼加共和国

厄瓜多尔

伯利兹

玻利维亚

巴西

基多王国\安第斯博物馆\建筑典范

74 桑盖国家公园

Sangay National Park

独特的气候和地形\品种繁多的动植物资源\濒危的自然遗产

76 蒂卡尔国家公园

Tikal National Park

地质宝库和动物王国\南美雨林中的金字塔陵\自然与文化双重价值

79 安提瓜危地马拉

Antigua Guatemala

天灾频发的西班牙殖民首府\历经磨难的建筑\韵味古城

81 基里瓜考古公园和玛雅文化遗址

Archaeological Park and Ruins of Quirigua

古都遗址\石碑建筑\戛然而止的文明\玛雅文明的见证

83 雷奥普拉塔诺生物圈保留地

Río Plátano Biosphere Reserve

气候与地形\原始雨林保护地\重大的保护价值

84 帕伦克城市与国家公园

Pre-Hispanic City and National Park of Palenque

被遗弃的古城\美洲的雅典\解开谜团的钥匙

87 锡安卡恩生物保护区

Sian Ka'an

复杂的地貌\多样的动植物\保护区的价值

88 墨西哥老城区及霍奇米尔科历史中心

Historic Centre of Mexico City and Xochimilco

发现地下古城\美洲的威尼斯\水乡泽国\文化交汇之地

92 特奥蒂瓦坎古城

Pre-Hispanic City of Teotihuacan

众神之城\日月交辉的金字塔\神秘的文化\辉煌的见证

96 瓦哈卡古城和阿尔万山考古遗迹

Historic Centre of Oaxaca and Archaeological Site of Monte Albán

不同种族的居住地\墨西哥最美的城市\阿尔万山考古遗址\建筑与文化的融会贯通

98 瓜纳华托古城及周围银矿

Historic Town of Guanajuato and Adjacent Mines

世界银都\掠夺者的创造\繁荣的殖民文化

100 奇琴伊察古城

Pre-Hispanic City of Chichen-Itza

城市发展史\羽蛇之城\可怖的宗教文化\不同风格的融合体

103 乌斯马尔古城

Pre-Hispanic Town of Uxmal

重建三次之地\古城建筑\建筑杰作

105 坎佩切卡拉科姆鲁古老的玛雅城

Ancient Maya City of Calakmul, Campeche

意外发现\石碑建筑\古城价值

107 黑脉金斑蝶生态保护区

Monarch Butterfly Biosphere Reserve

帝王蝶\美丽的蝴蝶谷\迁徙的秘密

109 达连国家公园

Darien National Park

沟通南北美洲的大陆桥\动植物资源\珍



危地马拉

洪都拉斯

墨西哥

巴拿马

稀、濒危动植物的栖息地

110 巴拿马城考古遗址及巴拿马历史名区

Archaeological Site of Panamá viejo and Historic District of Panamá

皇家之路\付之一炬的文明\坎坷的历史见证

112 马丘比丘历史圣地

Historic Sanctuary of Machu Picchu

神秘的古城\石头堆砌的城市\太阳崇拜\重见天日的印加文明

115 昌昌考古区

Chan Chan Archaeological Zone

奇穆王国之都\城堡之城\一脉相承的文明\建筑、文化的奇迹

118 里奥阿比塞奥国家公园

Rio Abiseo National Park

水火锤炼的大地景观\四大生态区\古人类遗址\双重遗产价值

120 纳斯卡和朱马纳草原的线条图

Lines and Geoglyphs of Nasca and Pampas de Jumana

发现巨幅地画\神秘的图案\难解的谜团

123 阿雷基帕历史中心

Historical Centre of the City of Arequipa

“阿雷基帕”的由来\白色之城\文化融合杰作

125 卡奈依马国家公园

Canaima National Park

“桌山”地貌\热带雨林生物群落\重要

的地质学价值

非洲 AFRICA

128 阿杰尔高原的塔西利

Tassili n'Ajjer

撒哈拉中的岩石山脉\巨大的史前艺术博物馆\沙漠奇景

130 姆扎卜山谷

M'Zab Valley

伊巴丹人的杰作\沙漠中的城堡村\简单实用的建筑风格

132 阿尔及尔のカ斯巴哈

Kasbah of Algiers

布满硝烟的历史\伊斯兰建筑群\脆弱文化的见证

134 阿波美皇宫

Royal Palaces of Abomey

阿波美王朝\红土皇宫\历史缩影

137 德贾动物保护区

Dja Faunal Reserve

气候地理环境\热带雨林动植物\珍贵的自然遗产

138 维龙加国家公园

Virunga National Park

多样的地貌\非洲缩影\濒危的公园

140 孟菲斯及其墓地金字塔

Memphis and its Necropolis – the Pyramid Fields from Giza to Dahshur

千年古都\庄严的金字塔\法老的秘密\世界七大奇迹之一

秘鲁

阿尔及利亚

贝宁

喀麦隆

刚果金

埃及

委内瑞拉



143 底比斯古城及墓地

Ancient Thebes with its Necropolis
百门之都\生者之城与来世之都\古代文明的舞台

146 阿布辛拜勒至菲莱的努比亚遗址

Nubian Monuments from Abu Simbel to Philae

黄沙掩盖的辉煌\宏伟壮观的建筑\人类文明财富的见证

148 开罗古城

Historic Cairo

战火纷飞的历史\千塔之城\伊斯兰文化中心

150 鲸鱼峡谷

Wadi Al-Hitan(Whale Valley)

沙漠中的鲸鱼化石\始祖鲸化石\举世无双的价值

152 拉利贝拉岩石教堂

Rock-Hewn Churches of Lalibela

基督教的新圣城\举世无双的建筑群\再现的耶路撒冷

155 贡德尔地区的法西尔盖比城堡及古建筑

Fasil Ghebbi, Gondar Region

由村落变国都\富丽堂皇的城堡\多种风格的完美融合

156 阿瓦什低谷考古遗址

Lower Valley of the Awash

沉积岩化石\人类起源的蛛丝马迹\重要的古生物群遗址

158 历史要塞城市哈勒尔

Harar Jugol, the Fortified Historic Town
古城历史\伊斯兰圣城\城市的价值

159 莱波蒂斯考古遗址

Archaeological Site of Leptis Magna

黄沙下的古城\美丽的罗马城市\国王的创造

161 昔兰尼考古遗址

Archaeological Site of Cyrene

昔日踪影\神庙建筑\希腊的复制品

162 黠基·德·贝马拉哈自然保护区

Tsingy de Bemaraha Strict Nature Reserve

喀斯特石针林\猴面包树和狐猴\保护区意义

164 杰内古城

Old Towns of Djenné

黄金帝国\尼日尔河谷的宝石\灿烂的伊斯兰文化

166 廷巴克图

Timbuktu

商贸频繁之地\撒哈拉明珠\濒危的建筑

168 邦贾加拉悬崖(多贡斯土地)

Cliff of Bandiagara (Land of the Dogons)

优美的自然环境\人字形村落和民居\文化的保护伞

170 阿尔金岩石礁国家公园

Banc d'Arguin National Park

沙漠与海洋的过渡\众多动植物\自然生态宝地

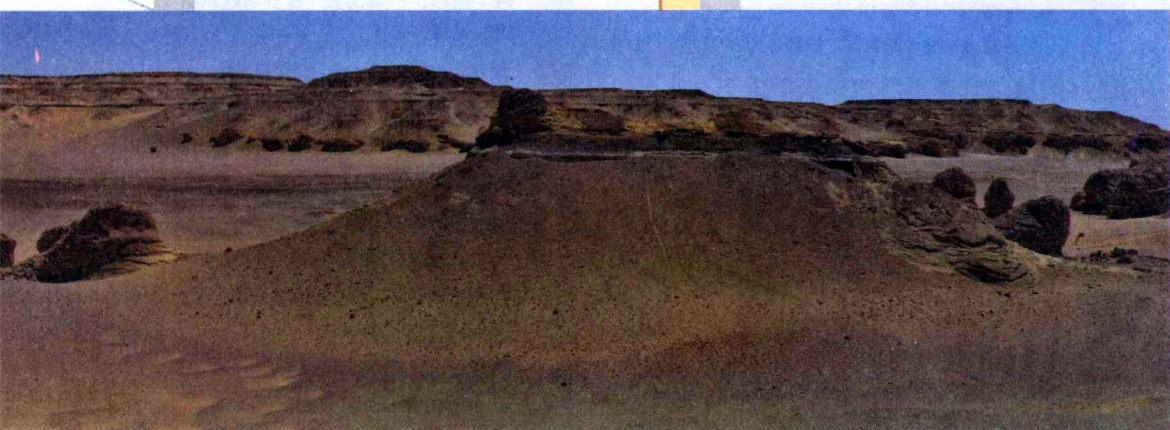
埃塞俄比亚

利比亚

马达加斯加

马里

毛里塔尼亚





186 阿尔达布拉环礁

Aldabra Atoll

被现代文明遗忘的地方\动植物的天堂\动植物理想的栖息地

188 马埃谷地自然保护区

Vallée de Mai Nature Reserve

保护区概况\独一无二的动植物\无与伦比的价值

190 大圣卢西亚湿地公园

iSimangaliso Wetland Park

大自然的镶嵌艺术\公园植被与动物\地形学和生物学价值

192 罗布恩岛

Robben Island

阴暗的历史\臭名昭著的牢房\民主自由的象征

194 夸特兰巴山脉/德拉肯斯堡山公园

Ukhahlamba / Drakensberg Park

山体地形\生物多样性的热土\四千年的岩石壁画\自然、文化景观并茂

196 突尼斯的阿拉伯人聚居区

Medina of Tunis

城市历史\阿拉伯风格建筑\因时而变的突出范例

197 凯鲁万

Kairouan

北非名城\三百清真寺之城\无价的历史遗产

200 杜加/土加

Dougga / Thugga

两个城市，一部历史\古罗马建筑群\辉煌的见证

202 布干达国王们的卡苏比陵

Tombs of Buganda Kings at Kasubi

布干达王国\草屋王陵\人类创造力的杰出体现

204 恩戈罗恩戈罗自然保护区

Ngorongoro Conservation Area

非洲伊甸园\丰富的动植物资源\保护区的危机

207 塞伦盖蒂国家公园

Serengeti National Park

172 非斯的阿拉伯人聚居区

Medina of Fez

王国之都\蓝色非斯\历史的缩影

175 马拉柯什阿拉伯人聚居区

Medina of Marrakesh

更迭的王朝之都\沙漠红城\不朽的建筑杰作\古城的典范

178 历史名城梅克内斯

Historic City of Meknes

皇城历史\“梦境”皇宫\建筑瑰宝

180 瓦卢比利斯考古遗址

Archaeological Site of Volubilis

古罗马遗迹\法老的宫殿\价值不菲的废墟

182 阿德尔和泰内雷自然保护区

Air and Tenere Natural Reserves

沙中之沙漠\泰内雷之树\特别保护区

183 戈雷岛

Island of Gorée

罪恶的历史\奴隶堡\野蛮与文明的反差

185 尼奥科罗—科巴国家公园

Niokolo-Koba National Park

独特的地形与气候\丰富的生物资源\国际公认的价值

塞舌尔

南非

突尼斯

乌干达

坦桑尼亚

摩洛哥

尼日尔

塞内加尔

平坦的热带草原\野性的绽放\生态保护屏

209 乞力马扎罗国家公园

Kilimanjaro National Park

非洲屋脊\垂直分布的植物\多样性的典型

211 莫西奥图尼亚瀑布(维多利亚瀑布)

Mosi-oa-Tunya / Victoria Falls

峡谷大瀑布\世界最大的瀑布\周边景观\非洲的骄傲

213 大津巴布韦国家纪念地

Great Zimbabwe National Monument

谁是城市的建造者\建筑奇葩\未解的谜团\黑人文明

216 马托博山

Matobo Hills

神秘的史前岩画\文化的反映

217 措迪洛山

Tsodilo

圣灵之地\沙漠卢浮宫\岩画上的历史

219 博尔戈山和纳巴塔地区

Gebel Barkal and the Sites of the Napatan Region

库施王国与麦罗埃王国\繁华的废墟\文化发祥地

221 推菲尔泉岩画

Twyfelfontein or /Ui-//aes

史前族群\“不真实”的岩画\神秘的岩石艺术

大洋洲 OCEANIA

224 卡卡杜国家公园

Kakadu National Park

热带气候、高原地形\丰富的动植物资源\神奇的土著壁画\自然与文化宝藏

227 大堡礁

Great Barrier Reef

奇妙的珊瑚礁岛\海洋中的热带雨林\蓝色宝库

230 威兰德拉湖区

Willandra Lakes Region

干涸的湖盆\原始人类的痕迹\文化与自然双重价值

231 塔斯马尼亚野生动植物保护区

Tasmanian Wilderness

受冰川所左右的地区\古老的动植物\冰期文明\无可比拟的价值

233 乌卢鲁—卡塔曲塔国家公园

Uluru-Kata Tjuta National Park

红色心脏\沙漠生物\安纳库文化\独特的价值

235 西澳大利亚鲨鱼湾

Shark Bay, Western Australia

最古老的生命形式\海藻牧场和海洋生灵\独特的鲨鱼岛

237 悉尼歌剧院

Sydney Opera House

来自橙子的创意\翘首遐观的恬静修女\悉尼的标志

240 汤加里罗国家公园

Tongariro National Park

火山公园\新西兰国鸟\神山崇拜的毛利人\双重遗产价值

242 东伦内尔岛

East Rennell

珊瑚岛与潟湖\独特的动植物\科学研究的天然实验室



赞比亚

津巴布韦

博茨瓦纳

苏丹

纳米比亚

澳大利亚

新西兰

所罗门群岛



NORTH AMERICA 北美洲

野牛跳崖处

不以美景取胜，不赖建筑成名，位于加拿大西南一隅的野牛跳崖处有着自己独特的魅力；死亡之涧中野牛自杀的千年之谜吸引了无数游者的目光。

黄石国家公园

说到美国的公园，黄石国家公园不可不提。在这个冰火磨砺的世界里，广布着无数的冰峰、火山、湖泊和热泉，难怪有人称这里是“地球最美的表面”。

约塞米蒂国家公园

在美国加州的约塞米蒂山谷中，有一条著名的“火瀑布”。这种在特定时间、特定角度形成的光学奇景让许多人都啧啧称奇。

自由女神像

耸立在自由岛上的自由女神像是美国的标志。这尊来自法国的馈赠象征着美国人民争取民主、向往自由的崇高理想。





地理位置：加拿大
遗产类型：自然遗产
入选时间：1979年
符合标准：(vii)(viii)



艾伯塔省恐龙公园

Dinosaur Provincial Park

艾伯塔省恐龙公园位于加拿大艾伯塔省德兰赫勒市西南角红鹿河一带，是世界上已知的恐龙化石埋藏量最丰富的地区。

WORLD CULTURAL AND NATURAL HERITAGE 公园美景

艾伯塔省恐龙公园一带气候温和，冬季较湿润。公园的原始自然景观保存完好，以谷地和草原为主，分为三个生态区，每个生态区中都生长着不同的动植物：在蜿蜒潮湿的红鹿河岸，生长着三叶杨、柳树以及唐棣、玫瑰、水牛果等灌木植物，五六月份，林下水间，常常可以看到啄木鸟等各种鸣鸟和水禽；山地、草原主要分布在谷地的边缘，这里长满了杜松、山艾树和其他多汁的植物，吸引了大量的叉角羚、白尾鹿、棉尾

艾伯塔省恐龙公园位于贫瘠的荒原上，内部地形十分奇特。



兔和丛林狼等来此繁衍生息，草原上空有鹭、草原猎鹰、山地蓝知更鸟盘旋飞舞；在干旱炎热的荒野中则主要生长着仙人掌、黑肉叶刺茎藜和数种鼠尾草属等耐旱植物。

公园的地形十分奇特，贫瘠的荒原上形成了重重叠叠的彩色岩层，还有无数奇形怪状的天然石柱、山峰和孤立的岩石台地立于其间。这种奇特的地貌与这一地区历史上发生的一系列复杂的地质活动有关。从时间上来看，公园的地层是经过几千万年沉积作用而形成的，自上而下，可以分为3层：最下面是年代最久远的老人地层；最上面是最年轻的熊爪地层；恐龙公园地层在中间，这一地层最晚形成于7500万年前的白垩纪坎潘晚期，时间跨度约有100万年，历史上是亚热带沿海低地，接近于西部内陆水道，被大河穿过，地层中包含了绝大多数的沉积动植物化石，包括鲨鱼、白鲟、雀鳢等鱼类化石，蛙、蝾螈等两栖类动物化石，蜥蜴、龟、鳄鱼等爬行类动物化石，鸟类和哺乳动物的化石以及树蕨、苏铁等古老植物的化石，其中最著名、最轰动的就是大量的恐龙化石。

WORLD CULTURAL AND NATURAL HERITAGE 恐龙之都

7500万年前，现在的东艾伯塔地区是大片临近海岸的低洼平原，这一地区当时地处亚热带气候区，气候与现在美国的佛罗里达半岛南部气候相似，生长着茂盛的亚热带森林。适宜的环境条件使得这里的生物大量繁殖，种类繁多，无数动物正处于它们的全盛时期，其中就包括鱼类、两栖动物、爬行动

物、原始哺乳动物、鸟类和恐龙。据后来的科学考证，当时生活于此的恐龙有食草的，也有食肉的；有的恐龙长达几十米，重达四五十吨；有的恐龙很小，体长不到1米。这些恐龙自由自在地生活在这里的陆地或沼泽附近，这里可以说是恐龙的世界。然而，随着气候的变化，许多物种最终在地球上消失，这其中就包括恐龙。而对于这些物种化石的发现也经历了一个漫长的过程。

当一些动物陷入沼泽地或跌入河谷死去时，它们的尸体堆积在泥地中或河道里，其骨骼被新的泥沙层层掩埋。随着时间的推移，挤压的骨骼残骸和沉积的泥沙矿物结合在一起，这些结合物在缺氧的状态下发生石化作用，天长日久，形成了化石。经过更长时间的演化，新的沉积物把它们盖住并保存了起来。直到距今13000年前的冰川时代末期，冰川擦损上层岩石，冰层逐渐消失，大量融化的冰水纵深冲入软的沙石泥土地层。在冰川融水的切割作用下，红鹿河谷地形成，随着河水的不断冲刷，岩床被侵蚀，埋藏有化石的沉积层渐渐暴露出来，各种古代鱼类、爬行类以及恐龙的化石相继被发现，这一带世界上规模最大的恐龙化石群逐渐为人所知。

1889年加拿大地质协会的年轻地质学家蒂勒尔在园区内首先发现了食肉恐龙的头盖骨。此后，新的发现接连不断。1898年加拿大地质协会确定该地区为恐龙化石富含层，并于1901年出版了第一本关于艾伯塔省恐龙化石的详细报告。1910年美国自然历史博物馆的生物学家布朗带了三位助手乘船，顺红鹿河谷漂流而下，进行了持续5年的科学考察。他们历尽艰险，共采集到16具恐龙标本，其中大多数是考古史上的新发现。

由此，红鹿河谷掀起了一股“恐龙热”，世界各地的古生物学家蜂拥而至，自19世纪80年代以来，在沿着红鹿河谷全长27

千米的范围内，共挖掘出300多具保存完整的高质量恐龙骨骼。这些恐龙骨骼大约代表了60种不同种类的恐龙。世界著名的古生物学家斯敦伯格博士把这些恐龙化石复制成原形，将其中最具代表性的4具标本（3具鸭嘴恐龙标本和1具有角恐龙标本）留在公园西北的皇家泰利尔古生物博物馆中陈列，其他大部分骨骼藏品被分别送到北美和欧洲的自然历史博物馆中展出。如今的泰利尔古生物博物馆里陈列有头甲龙、角龙、鸭嘴龙，还有很完整的“艾伯塔龙”——肉食性霸王龙的一种，眼睛长在头骨较高的部位。这座博物馆还设有一个高大的温室，里面种植着不少曾与恐龙一起生活过的古老植物，有些还是恐龙的食物，如树蕨、苏铁、罗汉松以及一些寄生的有花植物。

WORLD CULTURAL AND NATURAL HERITAGE 化石宝库

艾伯塔省恐龙公园是世界上规模最大的白垩纪恐龙化石群的集中地。这里发掘出土的恐龙化石不仅数量丰富、种类繁多，而且保存完好，为研究“爬行动物时代”的气候、地形以及生物进化提供了珍贵的实物资料。1979年，作为世界著名的恐龙化石宝库之一，艾伯塔省恐龙公园被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》。



恐龙塑像



遗产名片
地理位置：加拿大
遗产类型：文化遗产
入选时间：1981年
符合标准：(vi)



野牛跳崖处

Head-Smashed-In Buffalo Jump

野牛跳崖处位于艾伯塔省西南部的波丘派恩丘陵，东距麦克雪奥德堡19千米，南距老人河48千米。从5700年前到19世纪中叶，曾有无数野牛在这里跌入10米到18米深的悬崖。今天在悬崖底部还到处可见野牛的尸骨。

寻找“死亡之涧”

在风光旖旎的北美大草原上流传着一个传说：草原上有一个叫做“死亡之涧”的神秘地方。那里寸草不生，成千上万的野牛在那里自杀跳崖，涧底堆积着无数的野牛尸骨，阴森恐怖。然而，一直没人知道这个“死亡之涧”究竟在哪里。20世纪60年代，一位农场的雇工偶然在一个叫做“丘特斯克”的悬崖下发现了大量的野牛尸骨。“丘特斯克”是古印第安语，翻译过来就是“野牛跳崖处”。这一消息立即引起了加拿大、

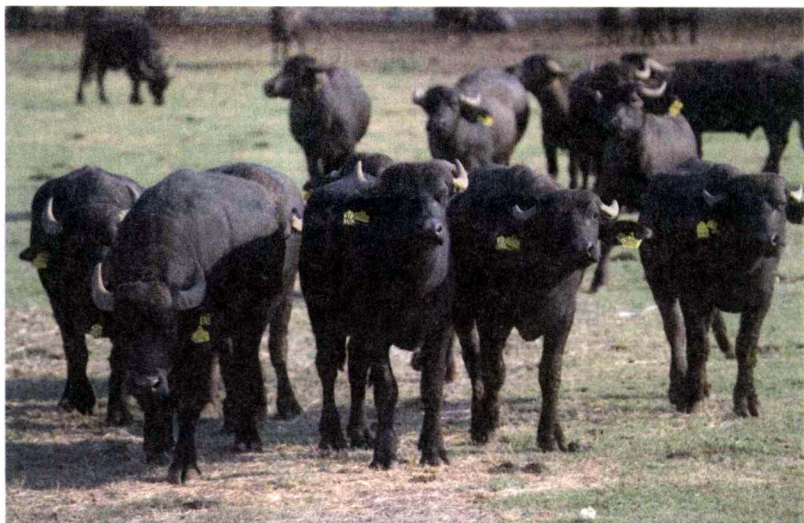
美国等国的动物学家们的浓厚兴趣。他们都知道北美野牛一直是驰骋北美草原的霸主，数量一度达到6000万之多，但是不知道是什么原因，它们的数量每况愈下，从19世纪末开始锐减，已经到了濒临灭绝的边缘，很多人不禁要问这种情况是不是跟野牛自杀的神秘现象有关呢？

为了弄清北美野牛濒临灭绝的原因，动物学家们找到了丘特斯克。这一地区地处北纬60°，是一处方圆40平方千米的积水盆地，盆地里丘陵和草原相间，有充足的水源和各种各样的青草，十分适宜野牛的生存。

野牛跳崖处是一片人烟稀少的草原和山谷，从过去到现在，这里一直是印第安人聚集的地方。



丘特斯克位于盆地的东边，的确是一个绝壁悬崖，垂直高度约20米左右。悬崖下终年瘴气弥漫，深不见底，从崖上隐隐约约能听到悬崖下有溪流流过的声音。悬崖上排立着一些奇怪的石头，这些石头排立得弯弯曲曲却又错落有致，像是古代的一种阵势，又像是一种古老的祭祀，但绝非天然



野牛体型巨大，经常结群活动，一般栖息于热带、亚热带的山地阔叶林或稀树草原。其性情凶猛，遇见敌害时毫不畏惧。

形成。这里就是传说中的“死亡之涧”吗？动物学家们冒险使用攀登绳吊到了悬崖下，落地后，眼前的一幕让他们惊呆了：深洞内一片荒凉，果然是寸草不生，脚下全是野牛的尸骨和头角。待到云雾渐渐散开，他们赫然发现悬崖下野牛的骨架堆积如山，层层叠叠竟然高达11米，让在场的人无不倒吸一口冷气。据动物学家们粗略估计，这里至少有500多万具野牛的骨骼！毫无疑问，传说中的“死亡之涧”找到了！动物学家们还发现，在涧底的地面上明显被人挖了一个直径15米的大坑，深达五六米。很显然，当野牛从悬崖上跌下后就直接掉入大坑里。在方圆1000米的范围内，还散布着贮肉窖、灶坑遗迹和用野牛骨头砌成的围墙。看来，这里不仅是野牛集体自杀的地方，而且还有人类在这里加工野牛肉！

“死亡之涧”的发现让科学家们兴奋不已，他们用最先进的同位素测定法来测定灶坑遗迹和牛骨的年代。令科学家们大跌眼镜的是，最早的灶坑遗迹竟然是5700年前留下的，而牛骨的年代从5700年前到19世纪中叶都有。也就是说，5000多年以来，有500多万头野牛前仆后继地从悬崖上跳下，而且崖底早有人类在等候着它们，并且在这里形成了屠宰、加工、贮存“一条龙”的野牛肉加

工流水线。究竟是谁在5700年前就开始了这种血腥的集体杀戮呢？科学家们将目光投向了悬崖上的石头阵，难道这石头阵和野牛坠崖有关？这些石头阵是人工砌成的高约1.2米的石墙，弯弯曲曲的大约残存有500多段。通过测定，石头阵最古老的年龄也在5700多年前，而且有后世修补的痕迹。科学家们将石头阵的图形拍摄下来，然后把残缺的石头墙勾勒补上。让人惊奇的是，这条弯弯曲曲的石头巷道竟然长达9千米，一端延续到悬崖缓坡下的草原，而另一端则直通悬崖顶端。巷道途中还设有岔道，但最终所有的岔道都和主巷道一起直达崖顶。

WORLD CULTURAL AND NATURAL HERITAGE 印第安人的秘密

经过科学家们长时间的调查，“死亡之涧”的秘密终于大白天下。原来几千年来北美野牛集体自杀的真相就是古印第安民族充满智慧的狩猎史。在北美的大草原上曾经生活着数以千万的美洲野牛，这些野牛为大平原的印第安土著居民提供了许多生活必需品——野牛肉可以食用，兽皮可以做衣服，筋骨和角可以用来做工具，粪便可以用来生火。因而，野牛成为印第安人的经济支柱。印第安土著几千年来一直猎取野牛，他

们的生活也越来越依靠狩猎技术的高低。在这个过程中，他们发展了无数的狩猎技巧以获取生存所需食物，其中最为复杂的狩猎技巧就是将野牛集体赶往“死亡之涧”。在狩猎开始前，印第安人首先建造了石头巷道，之后经过训练的年轻人会通过学走失小牛的叫声来引诱牛群跟随自己，当牛群靠近了石头巷道的入口处，他们就会围在牛群后面，挥动长巾，大声叫喊，恐吓牛群。野牛有集体奔跑的习性，在人类的驱赶下，领头的野牛会一头扎进巷道，接着一群野牛都跟着冲进巷道。弯弯曲曲的巷道和岔道挡住了野牛的视线，迷惑了它们的方向感，它们有缺口就钻，有岔道就冲，顺着巷道一直向上奔跑。跟随其后的印第安人拿着弓箭、投掷着飞镖，不断地驱赶，一路狂奔的野牛冲到悬崖顶时往往收不住脚步，就这样，一头头野牛在懵懂与悲怆之间跳下了悬崖，造成了集

堆积如山的野牛尸骨



在辽阔的北美大草原上，古老的印第安土著居民曾经以狩猎野牛为生。

体自杀的假象。

WORLD CULTURAL AND NATURAL HERITAGE 狩猎文化

野牛跳崖处包括聚集野牛的盆地、把野牛引向悬崖的巷道、野牛集体跳下的深涧和崖底印第安人加工牛肉的场所。由于北美野牛是印第安人生活的主要来源，所以一位动物专家曾经感叹道：“是北美野牛用生命支撑起了灿烂辉煌的古印第安文明！”印第安人利用对地形的熟悉和对野牛习性的了解，发展出一套猎取野牛的绝妙方法：修建石头巷道，将牛群追赶到悬崖上摔死。世界上规模最大的、最惨烈的、时间跨度最长的动物“自杀”案在这里上演了几千年。“死亡之涧”反映了古印第安人极高的狩猎水平，悬崖之下的印第安土著遗址见证了当地人民几千年来风俗民情，是全世界已知的史前人类生活的有力证据。由于这里精巧的石头巷道保存完好，至今仍然发挥着作用，当地的考古沉积也一点没有遭到破坏，可以说是北美大平原上最大、最古老的印第安人狩猎遗址，因此，1981年，联合国教科文组织批准将野牛跳崖处作为一处文化遗产，列入《世界遗产名录》。



遗产名片
 地理位置：加拿大
 遗产类型：自然遗产
 入选时间：1983年
 符合标准：(vii)(ix)(x)

伍德布法罗国家公园

Wood Buffalo National Park

伍德布法罗国家公园是加拿大最大的一个国家公园。公园内有世界上最大的内陆三角洲，生活着大量的美洲野牛，同时还是美洲白鹤的天然巢穴，充满了自然魅力。



WORLD CULTURAL AND NATURAL HERITAGE 内陆三角洲

伍德布法罗国家公园位于加拿大西南部艾伯塔省的北勃里尔平原，北纬 60° 附近。由于纬度较高，这里冬天寒冷漫长，平均气温在 0°C 以下，每年冰雪融化期仅在6~9月。公园内有几支巨大的河流，它们为公园增添了优雅的韵致。宽阔的奴河与阿萨巴斯卡河构成了公园的东部边界，汹涌的皮斯河穿越其间，最后与阿萨巴斯卡河一道，流入阿萨巴斯卡湖，形成了世界上最大的内陆淡水河三角洲。

伍德布法罗国家公园地貌丰富，包括有湿地、盐沼、不多见的内陆三角洲以及那一望无际的林海。

WORLD CULTURAL AND NATURAL HERITAGE 野生动物的乐土

伍德布法罗国家公园占地面积有约4.48万平方千米，包括广阔的森林、大草原、湿地、盐沼以及不多见的内陆大三角洲。公园北部已接近树木生长的北部极限，广泛分布着加拿大云杉、美洲黑云杉、美洲落叶松等针叶林；中部幸存着未受破坏的巨大草场和莎草牧场；在靠近东部的三角洲地区则生长着许多香脂白杨和河边灌木。

公园内的动物种类繁多，它们根据各自不同的习性，生活在公园内的不同地区。在

