



百科大揭秘

探险之旅 大百科

TANXIANZHILÜ
DA BAIKE

未来出版社



百科大揭秘

探险之旅 大百科

TANXIANZHILÜ
DA BAIKE

未来出版社



探险之旅

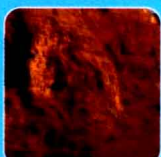
大百科



TANXIAN



ZHILÜ



DA BAIKE



ISBN 978-7-5417-4265-1



9 787541 742651

定价：29.80元



百科大揭秘

探险之旅大百科



未来出版社

图书在版编目(CIP)数据

探险之旅大百科 / 《探险之旅大百科》编写组编著.

— 西安: 未来出版社, 2011.5 (2011.6 重印)

(百科大揭秘)

ISBN 978-7-5417-4265-1

I. ①探… II. ①探… III. ①探险—世界—普及读物

IV. ①N81-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 082950 号



百科大揭秘

探险之旅大百科

主 编 云飞扬 魏广振

丛书策划 尹秉礼 陆三强

丛书统筹 陆 军 王 元

责任编辑 王 元

美术编辑 董晓明

装帧设计 许 歌

印制总监 慕战军

发行总监 陈 刚

出版发行 未来出版社出版发行

地址: 西安市丰庆路 91 号 邮编: 710082

电话: 029-84288458

开 本 16 开

印 张 11.5

字 数 210 千字

印 刷 河北省廊坊市大厂县正兴印务有限公司

书 号 ISBN 978-7-5417-4265-1

版 次 2011 年 6 月第 1 版

印 次 2011 年 6 月第 2 次印刷

定 价 29.80 元

版权所有 侵权必究

(如发现印装质量问题,请与承印厂联系退换)

前言

FOREWORD

从远古到现今，我们人类对世界的探索就从未停止过，对未知领域的探索

是人类不断的追求，如果没有我们祖先的冒险探索，哪有我们今天所知道的五彩缤纷的世界？怎能知道，原来地球是圆的？地球上还有五大洋？还有生活着的这么多人种，还有这些不同种族所在的国家？

尤其是在科学技术发展的今天，我们的探索已经不仅仅停留在人类居住的地球，而是超越了我们的生存空间，到达另一个空间去寻找去探索，轮船、潜艇、飞机、航天器等等，这些越来越先进的器具，随着科技的发展，无疑为我们的探索工作带来了方便，让我们人类的探索空间变得越来越宽广。探险就是一种新的发现，只有我们永不停止探索的脚步，才有我们想要了解的更多奥秘。

本书详细地介绍了发生在远近时期不同国家的著名探险家的探险之旅，相信一定会使读者的眼前为之一亮。



目 录

CONTENTS



■ 古人的冒险 ■

埃及人的南行	10
腓尼基人航海	12
亚历山大的探险	14
波斯人的探险	16
汉尼拔的远征	18
张骞出使西域	20
丝绸之路的开拓	22
恺撒的远征	24
老普林尼的冒险	26
甘英出使罗马	28
法显西行	30
玄奘西游	32
鉴真东渡	34
冰岛的发现	36
莱夫·埃里克松的冒险	38
维京人的扩张	40
探险格陵兰岛	42
海上丝绸之路	44
阿拉伯帝国的扩张	46
十字军东征	48
蒙古帝国的扩张	50
马可·波罗的远游	52

拉班·扫马出使欧洲	54
伊本·拔图塔的探险	56
尼科洛·康蒂的冒险	58
郑和下西洋	60
万户飞天	62

■ 地理大发现 ■

恩里克王子的发现	66
科维利昂的探险	68
迪亚士的发现	70
哥伦布探索新大陆	72
亚美利哥的探险	74
深入阿拉伯半岛的探险	76
达·伽马开辟新航道	78
卡布拉尔探索巴西	80
麦哲伦环球航行	82
德莱昂的发现	84
徐霞客的远游	86
德雷克海峡探险	88
约翰·卡博特北美探险	90





- 荷南·科尔蒂斯的冒险····· 92
 雅克·卡蒂埃的冒险····· 94
 皮萨罗征服印加帝国····· 96

■ 近代探险 ■

- 威廉·巴伦支的探险····· 100
 亨利·哈德逊的探险····· 102
 威廉·巴芬的冒险····· 104
 萨缪尔·德·尚普兰的冒险····· 106
 托雷斯的冒险之旅····· 108
 塔斯曼的南太平洋探险····· 110
 维塔斯·白令的冒险····· 112
 詹姆斯·库克的远航····· 114
 亚历山大·冯·洪堡的探险····· 116
 吉姆·柏瑞哲的冒险····· 118
 寻找尼罗河上游····· 120
 探索维多利亚瀑布····· 122
 亨利·斯坦利的冒险····· 124
 安赫尔瀑布的发现····· 126
 亚马孙河探险····· 128
 澳大利亚内陆探险····· 130
 新西兰探险····· 132

- 马来群岛探险····· 134

■ 科学考察 ■

- 风筝实验····· 138
 热气球载人飞行····· 140
 富尔顿的蒸汽船····· 142
 南极洲的发现····· 144
 约翰·富兰克林的冒险····· 146
 达尔文的环球旅行····· 148
 中国西北探险····· 150
 中国西藏探险····· 152
 南森探索北极····· 154
 莱特兄弟的飞行····· 156
 阿蒙森探索南极····· 158
 沙克尔顿的探险····· 160
 魏格纳的探险····· 162

■ 现代探险 ■

- 飞越大西洋····· 166
 穿越北冰洋····· 168
 珠穆朗玛峰探险····· 170
 飞入太空····· 172
 登陆月球····· 174
 “阿波罗13”号的冒险····· 176
 第一次航天飞机发射····· 178
 入住太空····· 180







古人的冒险

世界之大，宇宙苍茫，从有人类起，世界就处在一个不断探索和发现的状态，而探险之艰难也是我们难以想象的，现在的人类已经认识到神秘世界里的诸多领域，可就在我们祖先的时代，他们和我们一样，也充满着好奇，梦想着了解这个世界，所以他们就开启了探索这个无穷大宇宙的步伐，挖掘身边不为人知的秘密。



- 第一次陪哈库夫冒险的是他的父亲。
- 哈库夫一生进行过四次艰难的探险。

埃及人的南行

➔ 距今五千多年以前,非洲尼罗河下游地区形成了统一的埃及古王国,这里居住着许多黑人,这些黑人居住的南方地区非常落后,鲜有人问津,显得十分神秘,令探险家们十分向往。因此,古代埃及人开始了探险,主要就是沿尼罗河上游地区,探索和开发黑色大陆。

■ 探索的开始 ■

早在第一王朝时期(公元前31—公元前30世纪)埃及军队就越过尼罗河第一瀑布,行进到努比亚境内(今苏丹北部)的第二瀑布处,从此,埃及人朝南渐行渐远,控制努比亚也成了埃及法老的重要目标。第六王朝的法老迈伦雷(公元前23世纪在位)曾巡幸到第一瀑布,在那里接受肤色黝黑的努比亚酋长们俯首致敬,他

在位期间,埃及人的南方探险取得了重大进展。

■ 亚姆之行 ■

古埃及的法老们都嗜好南方的珍奇异宝,所以就派遣商队去南方寻找宝藏。在第六王朝时期,阿斯旺贵族哈库夫充任埃及商队队长,先后四次率领商队来到亚姆,每次来回都得花费七八个月的时间。亚姆是努比亚境内的一个强大的部落,那里物产丰富,每次出行回

百科小趣闻

代尔拜赫里神庙的一幅壁画逼真的描绘了哈特舍普苏特女王统治时期一次远航的情景,船队运回的香脂树种在阿蒙神庙;在朋特港口,埃及商人受到酋长热忱的欢迎,背景是一片热带风光:棕榈、乌檀、香脂树丛中散布着一座座尖顶的茅屋。

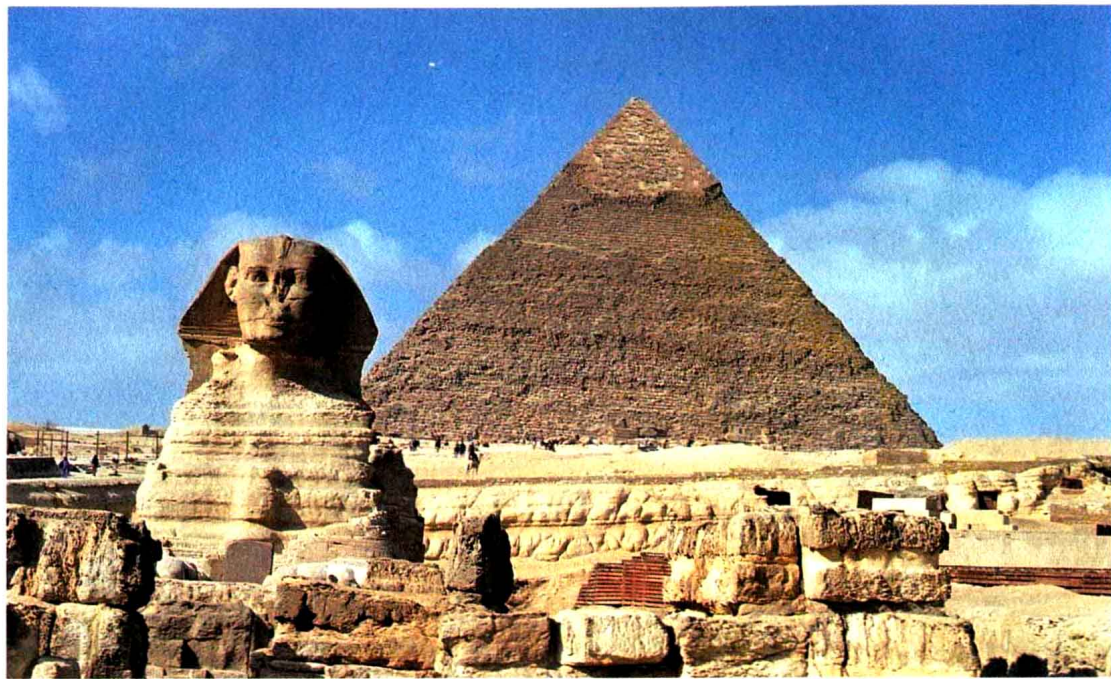
✱ 埃及的船。约公元前2400年的浮雕。据记载,埃及在8000年前就有了发达的航运。肥沃的尼罗河谷孕育了灿烂的埃及文明,这种文明是以农耕和水上作业为基础的。



➤ 古埃及王国北面和东面濒临海洋，东北一隅通过西奈地海峡与亚洲西部的古文明相连，西面是利比亚荒漠，南面毗邻努比亚沙漠，尼罗河从中蜿蜒流过，两岸谷地形成了埃及通向南方广大内陆的孔道。



你知道吗



来，埃及商队都要给法老带回香料、貂皮、象牙等好多东西，亚姆酋长还派遣亲兵护送埃及商队北归，这也许是古埃及一次最富传奇色彩的探险旅行。

■ 探险朋特国 ■

除了亚姆，朋特国是古埃及人另外一个重要的探险对象。现在朋特的地理位置也难以说准，可能在红海沿岸，也可能在曼德海峡附近，甚至远在非洲之角，但濒临海洋是无疑的，因为埃

及商队每次都是从海路到达朋特的。第五王朝的法老萨胡拉（公元前 25 世纪在位）曾派船队去朋特通商，主要是为法老采购香料等奢侈品。

■ 结束探险 ■

哈夫以后，埃及人不间断地向南推进。到了图特摩斯三世统治的时期，也就是公元前 15 世纪，埃及的大批军队就已经越过了尼罗河第四瀑布。他们在那里树起了新的界碑，这样，埃及的

✱ 金字塔是古埃及法老的陵墓，陵墓是用巨大石块修砌成的方锥形建筑，因形似汉字“金”字，故译作“金字塔”。

先进文明传到了努比亚北部地区，那里的人们也接受了先进的埃及文明。但是在这不久之后，随着埃及国势的渐渐衰弱，无奈的埃及人只好停下了沿尼罗河南下探险的步伐。在之后的很长的一段时间里，古埃及人沿东海岸航行探险，这样的状况一直延续到公元前 4 世纪，即希腊征服埃及的时候。

奇趣事实



- 腓尼基人撰写《汉诺周航记》传诸后世。
- 腓尼基人是优秀的航海家。

腓尼基人航海

→ 人类的起源之地是相当多的，基本在每一个大洲都有。与埃及陆地相连的西亚地区也是人类文明的摇篮之一，那里濒临地中海东岸的狭长地带居住着航海民族腓尼基人，他们有着丰富的船只制造技术和航海经验，在万顷碧波上谱写了人类早期海上探险的动人篇章。



✧ 诱拐欧罗巴。在希腊神话中，众神之王宙斯遇见了腓尼基王国的公主欧罗巴，被她的美貌深深地吸引了。他化身为一头全身金毛的牛把欧罗巴“诱拐”到一个春光灿烂、遍地鲜花的地方。后来人们就把这片美丽的土地命名为“欧罗巴”，也就是今天的欧洲。

寻找商机

早期出海的腓尼基人纯粹是出于经商的目的，他们向邻近的埃及和巴比伦提供制作青铜器的原料铜和锡，为了寻找铜锡矿山，腓

尼基人凭借着先进的船只和航海技术，由东向西，朝他们心目中的“日落之海”即地中海扬帆出航，在未知的世界里去经商、旅游和探险。人类历史上最早的商业探险壮举就这样开始了。

迦太基城

公元前 12 世纪，海峡内外出现了一系列腓尼基殖民城邦，其中最有名的是公元前 1110 年建立的卡迪尔（今加的斯），并且在附近找到了一个大铜矿。之后的很长一段时间里，腓尼基人在北非建立了他们最负盛名的迦太基城（今突尼斯城北），迦太基的意思是“新城”。后来，迦太基发展成为腓尼基海外移民中心，也是更大规模海上探险的主

百科小趣闻

腓尼基人沿着印度洋西海岸线南行，他们越往南天气就越发炎热，人烟也渐渐稀少了，过了几个月，怪事就出现了，正午的太阳移到北方去了，船员们以为天神要发怒，惩罚他们。可是时间一天天过去，什么事也没有发生，他们哪里知道，他们已经驶过了赤道，进入了南半球。

要基地。到公元前 5 世纪前后，腓尼基人殖民城邦已经扩展到地中海乃至大西洋的万里海岸线上。

拼音文字

海上航行的繁荣促使腓尼基人的经济和文化获得了令人羡慕的发展。它由地中海东岸上的一个小国迅速崛起成为称雄地中海的强国。后来，腓尼基人把米

➤ 腓尼基人是优秀的航海家,据说他们曾帮埃及人远航朋特国,帮以色列国王航行到南方盛产黄金的奥菲尔国。他们最著名的一次远航发生在公元前 600 年前后,受埃及法老尼科二世之托,完成了环绕非洲大陆的航行。



你知道吗



✱ 腓尼基商帆船。腓尼基人大力发展商帆船,这是一种带有单桅帆的划桨船,有风时以帆代替桨手,使桨手们可以得到休息。随着远洋航海事业的发展,演变成双桅帆船,帆取代桨成了船舶推进的主动力,这是航海帆船的一大进步。

尔卡特封锁起来,垄断了大西洋和地中海各国的海上贸易。商业效率要求一种书写简便的文字,公元前 13 世纪,腓尼基人创造出世界

上最早的拼音文字。后来的希腊字母乃至风行全球的罗马拉丁字母,都是在腓尼基字母的基础上改进定型的。可以这样说,22 个腓尼基字母奠定了西方文化大厦的基础。

■ 探险终止 ■

公元前 7 世纪,亚述王国由于领导者的开明统治,开始变得强大起来,他们于是就开始攻打腓尼基王国,最后终于攻陷了腓尼基本土的城邦,迦太基于是成了

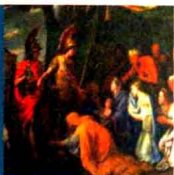
腓尼基世界的中心。随着希腊、罗马相继

兴起,他们凭着强盛的国力,开始对迦太基的海上霸权先后提出了挑战。罗马是当时这些国家中最强大的国家,就在公元前 202 年,罗马开始进攻迦太基,迦太基被罗马占领,罗马人将迦太基周围方圆数十千米的地方夷为平地。腓尼基人退出了历史的舞台,但是,航海和探险的事业并没有因为迦太基人的退出而没有了下文,他们开始的海上探险的事业后来被其他民族所继承了下来。

✱ 迦太基古城遗址位于突尼斯城东北 17000 米,公元前 814 年由腓尼基人兴建。这里曾是地中海上强盛的奴隶制国家迦太基的首都,也是当时北非地中海地区政治、经济、商业和农业的中心。



奇趣事实



- 关于波斯人的第一个书面记载来自亚述人。
- 波斯人以波斯语作为母语。

亚历山大的探险

➔ 位于亚洲中西部的波斯古国地处在中国、印度、西亚、埃及等几大文明中心之间，这种特殊的地理位置注定它成为人类文明曙光时期探险旅行的重要通道。波斯境内的高原、沙漠和绿洲是埃及、巴比伦与印度、中国相互往来的必经之地，为我们所熟知的要数波斯的商人了。



✱ 手执歌利亚人头的大卫（意大利 卡拉瓦乔）故事出自《圣经》。身材单薄的大卫终于战胜巨人歌利亚，并砍下了歌利亚的头颅。这幅画中歌利亚的人头被后人推测为画家卡拉瓦乔的自画像。

东征西讨，将美索不达米亚、小亚细亚等先进区域和中亚等落后地区统统纳入到自己的版图。居鲁士的继承人又进一步征服了埃及。再后来，大贵族大流士夺得了王位，他亲自率大军闯进印度河流域和巴尔干半岛，建立了人类历史上第一个地跨亚、非、欧三大洲的庞大帝国，当时有七十多个民族向大流士大帝俯首称臣。

我们只能从残存至今的石刻铭文和外国作者（最重要的还是希罗多德）以及后世的记述来探寻他们的探险之旅。古波斯人的重要地理位置发现多与军事行动有关，或者干脆就是伴随军队征服完成的。对此，希罗多德写到：“亚洲的大部分是被大流士发现的，波斯大军是最早进入中亚地区的外来探险者。”

波斯王国

公元前6世纪后半叶，阿赫门王朝的居鲁士大帝统一了波斯全境，并且通过

军事大发现

古波斯人在探险史上占据着相当重要的地位，但由于缺少古波斯文献，因此有关波斯人探险旅游的情况，

百科小趣闻

传说大流士是靠拈阄登上王位的，即使真的如此，也说明历史特别垂爱波斯，为它选择了一位英明的君主。大流士在从印度河到爱琴海之间统一了货币和度量衡，让几十个肤色和文化各异的民族使用共同的阿拉米亚语言文字。

➤波斯文明昌盛,则能够作为东西方之间的桥梁;反之,那就等于在东西方文明区之间设置了一道不易逾越的障碍。值得庆幸的是,波斯紧随上述几大文明中心之后,迅速跨进了文明的门槛。



你知道吗

■ 西拉克斯的远航 ■

大流士在位期间,波斯占领了印度河流域的大片土地,大流士为了弄清印度河的流向,探索为沿海荒漠割断了的帝国东西部之间海上往来的可能性,组织了有名的水上远程探险。大流士派遣西拉克斯率领船队从印度河支流喀布尔河畔的卡斯帕奇尔城启程,沿岸西航在茫茫的大海上漂泊了30个月,第一次完成了阿拉伯半岛的航行,最后抵达埃及,沟通了庞大的波斯帝国东西各部的海上航线,

✱ 伊苏斯战役中,亚历山大的军队大败波斯军队,俘获的波斯士兵不计其数,其中包括大流士三世的母亲、妻子和两个女儿。

在地理探险方面的影响不同凡响。

■ 黑海北岸草原 ■

黑海北岸的草原地区也可以说是被波斯大军发现的。公元前516年到公元前513年之间,大流士统军横渡黑海海峡,远征东欧草原上的斯基泰人,最终因为无法对付东欧草原斯基泰人典型的草原游击战,结果无功而返。后来



希罗多德追寻大流士的踪迹,游历了斯基泰人生活的草原,并且回来后,在他的记述中留下了详细而生动的描述。



✱ 伊苏斯战役后,波斯军队的大批武器装备和金银财宝,都落入了亚历山大手中。伊苏斯战役的胜利为马其顿军队开辟了通向叙利亚和埃及的道路。

奇趣事实



- 亚历山大在公元前 323 年去世。
- 亚历山大大帝灭亡了波斯帝国。

波斯人的探险

→ 公元前 4 世纪，马其顿国王亚历山大大帝是一位勇猛而又有野心的统治者。他凭借拥有一支庞大的军队，对于他当时统治的西起希腊东至印度的疆域并不满足，便在一批学者的陪同下发动了规模宏大的第一次科学远征，彻底地打破了当时的地理概念。



✧ 亚历山大正在骑着他的爱马出征。

■ 武力探险 ■

公元前 334 年，亚历山大帅希腊大军横渡赫勒斯滂（达达尼尔海峡），一举击败波斯军队。接着，亚历山大挥师西进，降服埃及。几年之后，亚历山大突然出现在美索不达米亚，攻克波斯国都苏撒，又乘势东进，

翻越伊朗高原，进入中亚的沙漠和草原，直至北渡锡尔河。然后，希腊精锐之师跨过兴都库什山占领了印度河上游地区。由于军队不愿继续东进，希腊大军乘船沿印度河顺流而下，到河口时沿海岸陆路西行，穿越马克兰沙漠，回到巴比伦。

■ 印度探险 ■

印度河流域迷人的景色使亚历山大流连忘返，为了永远占领该地区，亚历山大在自己班师西还之际，命令尼阿库斯指挥舰队考察阿曼海和波斯湾的海岸线，以便建立从印度河到幼发拉底河之间的海上联系。亚历山大告诫自己的舰队司令，



✧ 古波斯贵族及士兵的服装。