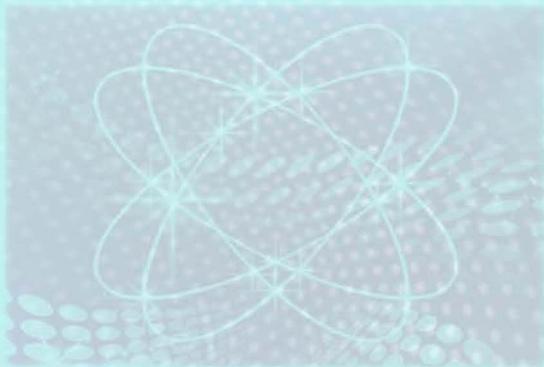


发现之旅  
陨落的古城

李永锋 编



远方出版社

发现之旅  
陨落的古城

李永锋 编

远方出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

陨落的古城/李永锋编. —呼和浩特:远方出版社,2005.3(2008.4重印)  
(发现之旅)

ISBN 978-7-80723-001-4

I. 陨… II. 李… III. 古城—世界—普及读物 IV. K915-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 044332 号

## 发现之旅 陨落的古城

---

编 者	李永锋
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
印 刷	廊坊市华北石油华星印务有限公司
版 次	2008 年 5 月第 1 版
印 次	2008 年 5 月第 1 次印刷
开 本	850×1168 1/32
印 张	56
字 数	1740 千
印 数	3000
标准书号	ISBN 978-7-80723-001-4

---

远方版图书,版权所有,侵权必究。  
远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。

# 前 言

在茫茫的宇宙中,人类居住的地球仅仅是一粒微不足道的尘埃。如今,宇宙飞船承载着人类的几千年文明已经飞向了宇宙,但是这并不代表人类对赖以生存的地球已经全面了解。恰恰相反,在地球上,在很多领域里还有很多的未解之谜等待着人类去发现。

种种迹象表明,这个世界上存在着诸多的现象和事物,它们躲在某一角落向我们露出狡黠的笑容。而以人类现有的智慧对它们只能报以尴尬的无奈。因为它们的存在与我们对世界的习惯理解实在是大相径庭。

当然,承认这些未知的存在,接纳这些不可理解的事实,并不是对人类有限心智的嘲讽。毕竟,人类几千年的智慧,在数十亿年的宇宙长河中实在是太不值一提了。若是一个新生智慧生物刚一出现,便很快扫清了所有的认知死角,那才是与大自然的

客观规律相背离的怪事。

人类的文明史不止一次告诉我们，对未知现象的孜孜探索，对神秘事物的苦苦追寻，这是人类作为一种智慧生物的天性所致。而这种天性也正是人类繁衍生息、文明进化的不竭原动力。

爱因斯坦曾经说过：“我们所能感受到的最美妙的事物就是奥秘。”面对所有出现过的未知事物和现象，人们都曾做出过努力探索，甚至很多人“执著”地认为自己的发现就是对谜团最标准的解答。而这种所谓的“执著”实际上是一种固执，是一种混淆视听的偏执，是一种不负责任的表现。

鉴于此，本套《发现之旅》丛书，本着对广大读者负责的态度，宁缺毋滥。在强调保持内容趣味活泼的前提下，用科学严谨的态度进行编写。

另外，本套丛书在内容上只是对所写事物和现象进行客观的描述，没有任何主观见解，仁者见仁智者见智，相信读者大众会有自己独特的理解和判断。

本套丛书共 14 本，内容丰富，知识面广，适合图书馆馆藏以及个人收藏。因编者水平有限，书中难免有不足之处，敬请斧正。

编者

# 目 录

楼 兰 .....	1
敦 煌 .....	12
庞 贝 .....	19
玛雅古城蒂卡尔 .....	27
沙漠古城埃勃拉 .....	33
公主堡之谜 .....	46
巴克特拉 .....	52
夜 郎 .....	61
圆沙古城 .....	69
帝王谷 .....	79
库斯科城 .....	86
马丘比丘 .....	95
古罗马 .....	105
古格王朝遗址 .....	114



# 楼 兰



楼兰,一个古老而神秘的地方,一个尽人皆知的名字。它究竟是怎样消失的?它的遗址究竟在哪里?它的自然环境究竟有多恶劣?这里有些什么文化遗存?这里是中外探险爱好者憧憬向往的神秘之地。



楼兰古城位于新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县北境,西南距若羌县城 220 公里,东距罗布泊西岸 28 公里。这座古城坐落在东经  $89^{\circ}55'22''$ , 北纬  $40^{\circ}29'55''$  处。

楼兰古城遗址位于若羌县境内罗布泊以西、孔雀河道南岸

7 公里处,整个遗址散布在罗布泊西岸的雅丹地形之中。人迹罕至,环境异常的荒凉、凶险。据史料记载,公元 2 世纪楼兰的繁华达到顶峰,从公元 4 世纪起开始衰落,公元 5 世纪之后,中原地区再无关于楼兰的记载。楼兰的突然消亡,至今仍是悬而未决的谜。对很多人而言,“楼兰”这两个字代表着古老与神秘。



楼兰遗址

古楼兰国曾有人口 14000 余,士兵近 3000,当时也可谓是一泱泱大国了。古楼兰地处丝绸之路要冲,扼东西交通的门户,是汉王朝进入西域的桥头堡。当年在这条交通线上是“使者相望于道”,交通繁忙,城市经济繁荣,楼兰古城有着极盛一时的历史和灿烂的绿洲文化。奇怪的是,声名显赫的楼兰王国在繁荣兴旺了五六百年以后,却史不记载,传不列名,突然销声匿迹了。公元 7 世纪时,唐玄奘取经归来,看到楼兰国“城郭岿然,人烟断



绝”，其萧条之景，使人顿生沧海桑田之感慨！1900年3月斯文·赫定率队考察罗布泊，差些全军覆没，因而宣称这里是可怕的“死亡之海”！1980年5月我国著名科学家彭加木在罗布泊蒙难失踪，更给这座古城蒙上一层神秘可怖的面纱。近年上海的“独行侠”余纯顺历时8年在走遍了大半个中国后，倒毙罗布泊荒漠，又给楼兰古城平添了几分凄凉和悲壮。楼兰古城究竟是怎样消失的？楼兰遗址究竟在哪里？楼兰的自然环境究竟有多恶劣？楼兰有些什么文化遗存？长期以来一直是中外考古学家



楼兰古城

和科学家关注的问题。楼兰也是中外探险爱好者憧憬向往的神秘之地。

1900年3月初，楼兰古城最早的发现者瑞典探险家斯文·赫定带领的探险队沿着干枯的孔雀河左河床来到罗布荒原，在穿越某一处沙漠时忽然发现他们的铁铲不慎遗失在昨晚的宿营

地中。赫定不得不让他的助手回去寻找。回去的助手很快找回了铁铲并且捡回几件木雕残片。赫定见到助手捡回的那些残片异常的激动,于是,决定动手发掘这废墟。1901年3月,斯文·赫定开始进行挖掘工作,他们总共发现了一座佛塔和三个殿堂以及带有希腊艺术文化的木雕建筑构件、五铢钱、一封卢文书信等大批文物。随后他们还在这片废墟东南部发现了许多烽火台一起延续到罗布泊西岸的一座被风沙掩埋的古城,这就是楼兰古城。

曾经的楼兰古国属西域三十六国之一,与敦煌邻接,公元前与中原的汉朝关系很密切。古代楼兰的记载以《汉书·西域传》、法显还有玄奘的记录为基础。《汉书·西域传》记载:“鄯善国,本名楼兰,王治扞泥城,去阳关千六百里,去长安六千一百里。户千五百七十,口四万四千一百。”法显谓:“其地崎岖薄瘠。俗人衣服粗与汉地同,但以毯褐为异。其国王奉法。可有四千余僧,悉小乘学。”玄奘三藏在其西行的旅行末尾作了极其简单的记述:“从此东北行千余里,至纳缚波故国,即楼兰地也。”“沙河中多有恶鬼、热风,遇则皆死,无一全者。上无飞鸟,下无走兽,遍望极目,欲求度处,则莫知所拟,唯以死人枯骨为标帜耳。”一千六百年前,东晋高僧法显以这种近乎骇人听闻的词句,把他过往楼兰途中的观感写在了《佛国记》中。这一写,使楼兰所地处的罗布大地和那条穿越此地连接东西方的丝绸古道,在后人



斯文·赫定

的心目中不知平添了多少神秘、恐惧与诱惑。

楼兰曾经是一个伴水而居、半耕半牧的小部落。通过发现的楼兰古墓及罗布泊地区发现的大量细石器表明楼兰人本为游牧人。汉代丝绸之路开通以后，才使域外文明尤其是汉文明传入楼兰，加速了楼兰城市文明的发展。

楼兰古城是由于自然和人为多方面的复杂原因，导致河流改道，风沙侵袭，被掩埋于大漠中的。斯文·赫定无意中发现的

楼兰古城，引起世人的极大关注，从那以后世界各国的考古学家、探险者蜂拥而至，他们在楼兰古城地区发掘出的文物价值之大震惊世界，其数量之丰难以数计。除新石器时代的石斧、玉斧、石刀、石箭簇外，还有汉简、汉文书、丝织品、木器、陶器、铜器、玻璃制品、古钱币等等。其中以晋代手抄《战国策》和汉锦最为珍贵。还发现了著名的“李柏文书”，并据该文书又发现了附近的“海头”古城，并发表了一些专著。1927年中国考古学家黄文弼也到楼兰发掘考察，发掘了大量文物，发表了专著《罗布淖尔考古记》。中外学者盛赞楼兰是一个埋藏在“沙漠中的宝地”，是历史遗落下来的“博物馆”、“东方的庞贝城”。

新中国成立后，我国也组建了多批现代化的考察队到楼兰地区考察，现已清楚知道古城占地12万平方米，略成正方形，边长约330米，古楼兰人用泥土、芦苇、树枝相间修筑的城墙仍依稀可辨。一条大致西北——东南走向的古河道斜贯城中，将古城分成东北、西南两个区域。城中的东北区仅存佛塔及其附近的建筑，佛塔残高10.4米，是用土坯、糯米浆、柳条等砌筑起来的，这座古佛塔也是全城最高大的建筑物。西南区有当时的官署所在地——三间房遗址与一些小院落。古城内，盖房用的胡杨木梁、檩、椽等木构件，到处都是，其中不少还凿了眼，刻上花纹，显示了当时的人们相当高的工艺水平。古城及其周围还有古烽燧、粮仓、古墓等遗址。在楼兰古墓沟还出土了三千八百年



前的干尸——“楼兰美女”。楼兰古城内目前尚遗存陶片、毡片、古铜钱、古兵器、丝绸碎片等众多文物。



楼兰干尸

即使是在科学技术如此发达的现代，到楼兰探险也不是一件容易的事情。楼兰地区地表崛起的盐壳和错综复杂的风蚀雅丹地貌，极其难行，越野车每小时平均只能前进两三千米，平均每两分钟汽车就得转三个急弯。罗布泊地区的地貌广达 3500 平方千米，是古城的一大天然屏障。这里天气冷热变化非常的快，夏季午后气温可以上升至 34℃，令人酷热难耐，而到了凌晨

气温又突然下降到  $0^{\circ}\text{C}$  以下,可谓奇寒无比。罗布泊地区年平均降水量仅 10 毫米左右,而蒸发量却达 3000 多毫米,蒸发量超过降水两三百倍,怎能不让这里奇旱无比啊! 这里还经常风沙肆虐,沙暴滚滚,堪称禁区。然而有险才有奇,神奇的罗布泊、险峻的雅丹地貌以及各种沙漠奇景为楼兰探险倍增了新奇与刺激,足令许多好奇的探险者跃跃欲试了。



## 问题在线

说了半天现在到底弄明白楼兰到底是怎么消失的没？



### 专家释疑

自楼兰古城被发现以来，关于它是如何消失的问题便一直争论不休，主要有以下几种说法：

说法一：楼兰消失于战争，公元5世纪后，楼兰王国开始衰弱，北方强国入侵，楼兰城破，后被遗弃。

说法二：楼兰败于干旱缺水，生态恶化，上游河水被截后改道，人们不得不离开楼兰。楼兰曾颁布过迄今为止发现的世界上最早的环境保护法律。

说法三：楼兰的消失与罗布泊的南北游移有关，斯文·赫定认为，罗布泊南北游移的周期是1500年左右。3000多年前有一支欧洲人种部落生活在楼兰地区，1500多年前楼兰再次进入繁荣时代，这都和罗布泊游移有直接关系。

说法四：楼兰消失与丝绸之路北道的开辟有关。经过哈密（伊吾）、吐鲁番的丝绸之路北道开

通后,经过楼兰的丝绸之路沙漠道被废弃,楼兰也随之失去了往日的光辉。

说法五:楼兰被瘟疫疾病毁灭。一场从外地传来的瘟疫,夺去了楼兰城内十之八九居民的生命,侥幸存活的人纷纷逃离楼兰,远避他乡。

说法六:楼兰被生物入侵打败。一种从两河流域传入的蝼蛄昆虫,在楼兰没有天敌,生活在土中,能以楼兰地区的白膏泥土为生,成群结队地进入居民屋中,人们无法消灭它们,只得弃城而去。

但是,最近根据卫星遥感提供的信息,人们提出了楼兰古城消失的最新见解——堰塞湖形成,阻塞了水源,造成下游干涸。从卫星遥感图像上显示的楼兰地区的地理环境看到古孔雀河是楼兰古城唯一淡水源。其楼兰古城东部虽有浩瀚的罗布泊,但却无法饮用,就像身处大海,四周是水而无水喝一样。同样,这里的地下水也可能因为含盐度太高而不适合饮用,何况就算能用,也无法满足一个城市的供水以及农田灌溉的需要。即使在技术发达的今天,也很难想象一个城市仅靠地下水维持生存。水是生命之本,无水便意味着死亡,因此古孔雀河是楼兰的生命河。



可以想象当第一个堰塞湖形成时,由于地点较近、规模较小,溢出的支流还可以维持古城的供水,对环境也没有造成太大的影响,但已经导致了古城的水源危机。而当上游第二个堰塞湖形成后,大部分河水被拦截,溢出的支流向四周发散,一部分蒸发,一部分渗入地下,一部分改道从南北汇入罗布泊,使堰塞湖下游大片地区断水,从而导致植被枯死、环境恶化,当地的人们不得不弃城而去,寻找新的家园。曾经生机盎然的古城在风吹四起的黄沙中黯然消失。这或许就是历史真实的一幕,或许只是一种假设。但是无论如何,曾经碧波荡漾的罗布泊干涸了是事实,曾经河网密布的绿洲被雅丹地貌取代了是事实。总之,应是环境的恶化给楼兰带来了灾难性的命运。

## 探索指南

曾经是谁在楼兰这方神秘的土地上生息繁衍? 又是谁的聪颖才智创造了灿烂夺目的绿洲文明? 对于这个问题的研究一直都是引人入胜,扑朔迷离。