



知书达礼
zhishudali 典藏



BOXUETIANXIA

环球地理 未解之谜

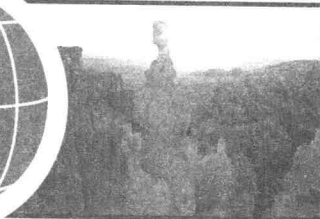
神秘现象，**离奇**事件，千百地理谜题引发众多猜测；
峰回路转，科学考证，无数地球奇境探寻**莫测**玄机。



吉林美术出版社

【博学天下】BOXUETIANXIA 环球地理未解之谜

吉林美术出版社



图书在版编目(CIP)数据

环球地理未解之谜 / 崔钟雷主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2009.3

(博学天下)

ISBN 978-7-5386-3138-8

I. 环… II. 崔… III. 地理—世界—青少年读物 IV. K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 032325 号

策 划: 钟 雷

责任编辑: 栾 云

封面设计: 稻草人工作室 

环球地理未解之谜

主 编: 崔钟雷 副主编: 杨黎明 范秀楠 孙运娟

吉林美术出版社出版发行

长春市人民大街 4646 号

吉林美术出版社图书经理部 (0431-85637186)

网址: www.jlmspress.com

北京龙跃印务有限公司印刷

开本 710 × 1000 毫米 1/16

印张 12 字数 190 千字

2011 年 4 月第 2 版 2011 年 4 月第 1 次印刷 印数 3000 册

ISBN 978-7-5386-3138-8

定价: 24.00 元

版权所有, 侵权必究。

环球地理未解之谜 前言

HUAN QIU DI LI WEI JIE ZHI MI

前言

FOREWORD

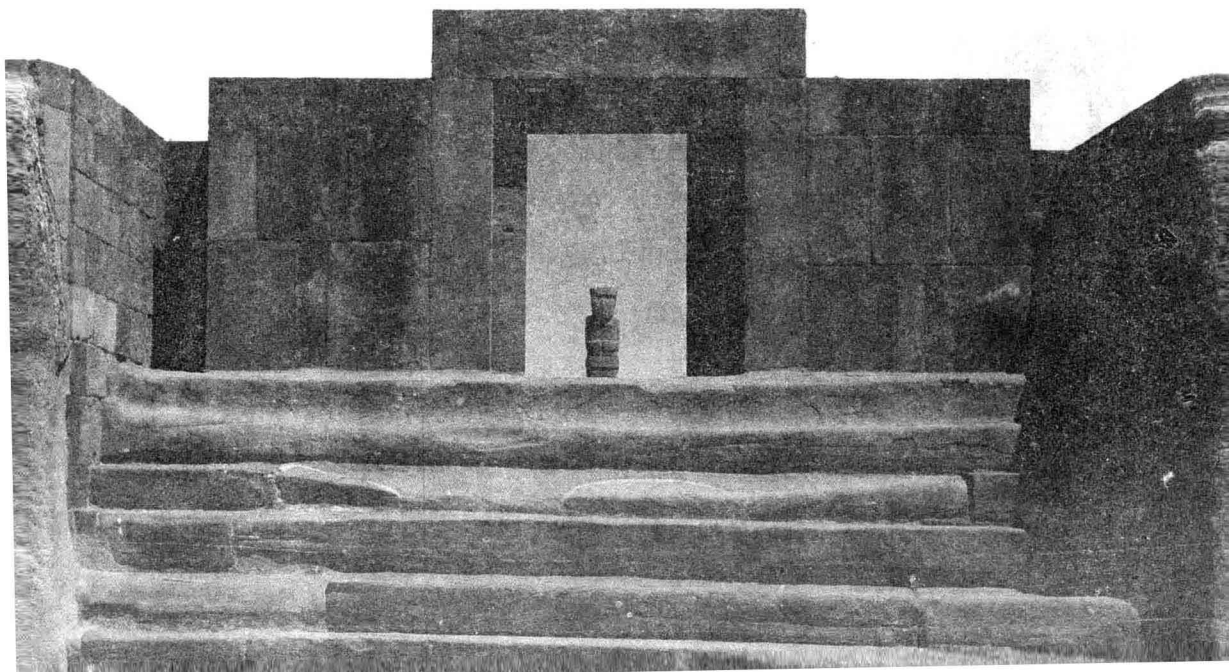
循着哥伦布的脚步,人类发现了新大陆;随着麦哲伦的船帆,人类进行了历史上第一次环球航行;郑和的七下西洋,让人们知道了在世界的东方有这样一个文明大国巍然屹立;南极的艰苦探索,承载了人类对未知地理景观探索发现的渴望。

前人每一次在地理上的探索和追寻,胸中都怀着一个发现真理的梦想,饱含着急于揭开谜底的期望。作为后来者的我们,在慨叹祖先探索的意志和勇气的同时,仍然没有停下探索的脚步,因为有太多的地理未解难题,像一块巨大的磁石一样摆在我们的面前,吸引着我们踏上旅程。我们遇到了太多不论是常识还是科学都无法解释的地理现象,科学家对此也是百思不得其解。难道真的要把一切都归因于上帝的安排吗?随着科学的不断发展,自然界的一层层神秘的面纱也即将被人类揭开!

是什么力量使旋转岛一直旋转不停?巨人岛怎么会使人迅速长高呢?科学家对圣泉治病的原因作出种种推测,哪一种才是最合理的?已经是世界第一高峰的珠穆朗玛峰还会“长高”吗?是什么原因使它“长高”的呢……这些问题,激发着我们的好奇心,同时也挑战着我们人类智慧的极限。

本书从世界六大洲的地理奇谜入手,全面介绍了世界各地的各种地理状况,通过大量的实物图片,给读者展示了中外地理文化中记载和流传的震撼人心的未解之谜与神奇现象。由衷地希望这本书会为读者的探索之旅增加无限的乐趣。

编者





➔ 亚洲

- 神秘的喜马拉雅 /2
- 敦煌石窟之谜 /7
- 发光的土蛋 /10
- 乐山巨佛之谜 /11
- 日本圣山之谜 /14
- 钱形图案之谜 /16
- 择捉岛的秘密 /18
- 发光的海水 /20
- 谜样吴哥 /22
- 印度“圣河”之谜 /25
- 马特利之火 /26
- 荒漠之谜 /28
- “生命之泉”之谜 /30
- 印度奇石 /32
- 《圣经》中的示巴古国是
否真实存在 /33
- 死海之谜 /37
- 红海之谜 /38
- “猛犸家园” /41
- 奇异的贝加尔湖之谜 /43

➔ 欧洲

- 火山口上的冰川 /46
- 沸腾的泉水 /47
- 水井之谜 /49
- 沙地吃人之谜 /50
- 魔鬼的脚印 /51
- 滴水的房子之谜 /52
- 通向大海的四万个台阶 /53
- 法兰西“手印” /56
- 流不尽的“圣水” /58
- 圣潭的秘密 /60
- 美容岛之谜 /62
- 亚平宁水晶石笋 /63
- 古老的宙斯神庙 /65
- 爱琴海诞生之谜 /69

➔ 非洲

- 撒哈拉绿洲之谜 /74
- 乞力马扎罗山之谜 /79
- 东非的“磐吉”之谜 /80
- 石头教堂之谜 /83



- 大津巴布韦之谜 /85

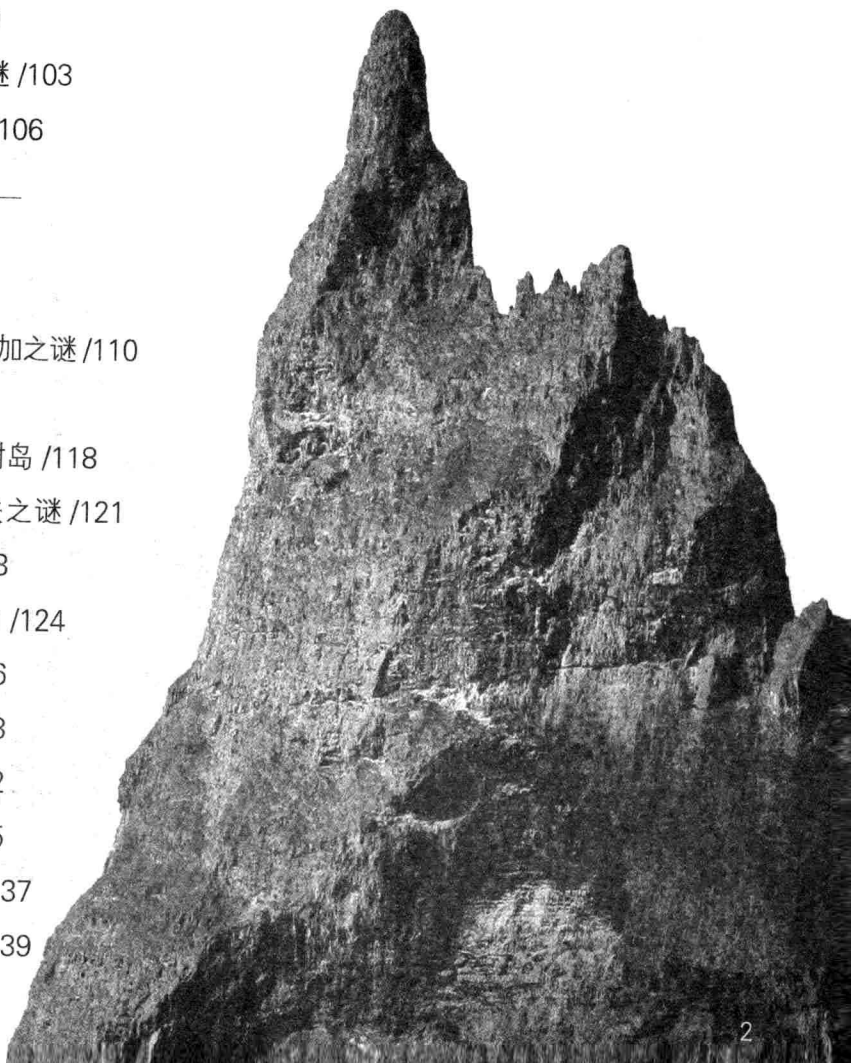
⑤ 大洋洲

- 乌卢鲁之谜 /88
- 彭格彭格山之谜 /92
- 博尔斯皮拉米德岛岩塔之谜 /94
- 神秘的艾尔湖 /97
- 卡卡杜之谜 /99
- 大堡礁形成之谜 /103
- 澳洲大陆之谜 /106

- 幽灵之谜 /141
- 莱丘加拉拉洞穴之谜 /142
- 死亡陷阱 /144
- 加州地震之谜 /145
- 神秘的“太阳之家”——哈莱阿卡拉 /148
- 神奇的石头森林 /150
- 海底“烟囱” /152
- 二十吨重的石头脑袋之谜 /153

⑥ 美洲

- 沙俄卖掉阿拉斯加之谜 /110
- 土墩之谜 /116
- 藏有珍宝的橡树岛 /118
- 加拿大夏天遗失之谜 /121
- 死神岛之谜 /123
- 有足印的火山口 /124
- 石彩虹之谜 /126
- 大盐湖之谜 /128
- 大峡谷之谜 /132
- 陨石坑之谜 /135
- 谢伊峡谷之谜 /137
- 雪原沙漠之谜 /139



- 巨人玩具——石球之谜 /155
- 旋转岛之谜 /157
- 姆大陆之谜 /158
- 神秘的亚马孙河 /163
- 黄金国之谜 /165
- 伊瓜苏瀑布之谜 /168
- 奇异的丰陀普兰村 /170
- 厄瓜多尔的黄金隧道之谜 /171
- 塞兰迪亚古堡之谜 /175
- 宇宙来客之谜 /177
- 太阳门之谜 /179

➤ 南极洲

- 神奇的南极 /182
- 南极“绿洲”之谜 /184



亚洲

BOXUETIANXIA 博学天下

.....HUANQIUDILIWEIJIEZHIMI



亚洲全称为亚细亚洲,它是七大洲中面积最大,人口最多的一个洲。这人太阳升起的地方不仅是古老文明的代名词,更有着数不尽的传奇。敦煌石窟中的珍贵文物为何流落异乡,择捉岛到底有着怎样的秘密,《圣经》中的示巴古国是否真实存在,乐山巨佛又蕴含着哪些玄机?现在,这片神奇的土地仍散发着迷人的风采,古老的亚细亚依然焕发着旺盛的生命力。



神秘的喜马拉雅

SHEN MI DE XI MA LA YA



巍 峨的喜马拉雅山脉终年白雪皑皑、云遮雾绕。千年以来它一直被人们尊为圣山,然而它是如何出现的呢?它已经岿然屹立了多少个世纪呢?在喜马拉雅山上发现的海洋动、植物化石是否暗示它与海洋的神秘关联呢?一切的谜团,都有待人们的破解。

喜马拉雅山脉是传说中 众神的住所”。这里有世界最高的圣母峰,又称珠穆朗玛峰或埃维勒峰,也就是尼泊尔商人所谓的萨嘉玛莎,即“海之崖”的意思。

喜马拉雅山脉西起帕米尔高原,东到雅鲁藏布江大拐弯处,东西长约2 400千米、南北宽约200千米~300千米,平均海拔6 200米,是世界上海拔最高的山脉。

喜马拉雅”一词源自梵文,原意为“雪的家乡”。整座山脉由于海拔很高,终年被积雪所覆盖。其中海拔7 000米以上的高峰有40多座。位于中国和南部邻国交界处的是喜马拉雅山脉的主脉,宽50千米~90千米,有10座8 000米以上的山峰耸立在这里。各山峰的高度平均超过5 791米。喜马拉雅山脉的庞大,完全可以把

欧洲的整个阿尔卑斯山脉围在正中。此外,喜马拉雅山脉和喀喇昆仑山共有500多个高逾6 096米的山峰。其中100多个超过7 315米。刺破青天的世界第一高峰珠穆朗玛峰海拔8 844.43米,如同一座美丽的金字塔雄踞在喜马拉雅山的中段。

这么庞大的山脉,到底是怎么形成的呢?

想弄清楚这个问题可不是一件容易的事情。在恶劣的气候环境、各种地质变化因时因地各不相同、缺乏可以证明年代的化石、岩石构造混淆不清等情况下,探索远古地壳变化的历程,几乎成了一个不可能完成的任务。

地质学家已经达成共识的是:从阿尔卑斯山脉到东南亚各大山脉的欧亚大陆山系(包括喜

马拉雅山脉),都是在过去65 000年间达到最高点的一种力量所造成。这些山脉都是因地壳的强烈运动而产生的,地壳隆起将一个古代深海海沟里极厚的沉积岩层推出海面,即地质学家所说的“古地中海”。产生这种庞大的隆起的力量来自于哪呢?德国地质学家魏格纳认为力量来自大陆漂移,这一观点得到了大多数地质学家的认同。

地质学家认为地球上的岩石圈分成若干大块,叫做板块。这些板块,并非固定不动,而是可以漂移的,就像悬浮在地幔软流层上的“木筏”。按照这种学说,亚洲大陆是一个板块,南亚次大陆也是一个板块。距今大约三千万年前,南边印度洋地幔下软流层的活动引起洋底扩张,南亚次大陆板块





开始北移,直到和亚洲大陆板块相遇。处在这两大板块之间的喜马拉雅古海受挤而被猛烈抬升,于是沧海变成了高山。在地质历史上,这次强烈的造山运动,就叫喜马拉雅造山运动。喜马拉雅造山运动虽然发生在三千万年前,可它还是地质历史上最近的一次。所以,喜马拉雅山脉从“年龄”来说,实在是世界群山中的“小弟弟”。

我们不敢确切地说喜马拉雅山脉是否还在缓慢上升,测量技术还达不到那么精确。但我们可以确信地壳一直在运动中。喜马

拉雅山脉地区及恒河盆地的剧烈地震证明了这一点。

神话传说中珠穆朗玛峰是长寿五天女居住的宫室。珠穆朗玛峰人们所说到终年积雪,是亚洲和世界第一高峰。藏语“珠穆朗玛”就是“大地之母”的意思。藏语“珠穆”是女神的意思,“朗玛”应该理解成母象(在藏语里,“朗玛”有两层含义:高山柳和母象)。珠穆朗玛峰是一条近似于东西走向的弧形山,峰体呈金字塔形,在100千米之外就清晰可见,给人以庄严、肃穆的感觉。珠穆朗玛峰山顶的冰川面积达10 000平方

千米,雪线(4 500米~6 000米)呈北高南低的走势。峡谷中有几条大冰川,东、西和中绒布三大冰川汇合而成成著名的最为著名。珠穆朗玛峰自然条件异常复杂、气候恶劣、地形险峻。珠峰南坡降水丰富,1 000米以下为热带季雨林,1 000米~2 000米为亚热带常绿林,2 000米以上为温带森林,海拔4 500米以上为高山草甸。北坡主要为高山草甸,4 100米以下的河谷有森林及灌木。山间有孔雀、长臂猿、藏熊、雪豹等珍禽奇兽及多种矿藏。

珠穆朗玛峰以其“世界第一”

的名号，吸引着世界各国的登山探险者。从18世纪开始，就陆续有不同国家的探险家、登山队试图征服珠峰，但直到20世纪50年代以后，才有人从南坡成功登上珠峰。英国的探险家在1921年~1938年期间先后7次试图从北坡攀登珠峰，都遭到了失败，有人还为此失去了生命。北坡被称作是“不可攀缘的路线”、“死亡的路线”。地质学家诺尔·欧德尔从艰险的北面峰曾经爬上过约8230米，首次发现珠峰的金字塔形峰顶的构成成分是古地中海带有化石的石灰岩，年代已有3.5



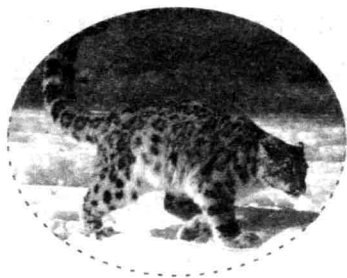
亿年。

从加德满都到珠峰山脚，全程约290千米，路途崎岖，气候变幻无常。横过小喜马拉雅山脉时，会发现近代人类是真正的地形的改造者。大部分山坡被开垦成了梯田，森林被砍伐后尚未耕种的

山侧，有一条条冲蚀的痕迹。向北望去，大喜马拉雅山脉似乎就在眼前。山脊和扶墙似的斜坡、山谷和冰川，在阳光下总是一片乳白色，看上去好像悬在空中。

人们登山探险时，通常需要在桑伯奇喇嘛寺院休息几天以使身体适应高原气候。等到各种高山病症消除后，就继续前进。攀上4572米高处，登山队员便进入了只有风雪冰石的环境中。登山队员沿着天然的冰川大路向上攀登，在许多巨大的冰柱脚下通过。这种怪异的冰柱，是在融解与蒸发下形成的，有时高出冰川约26





米。昆布冰川源于一个大“冰斗”，是地质结构中较脆弱的部分长时间遭受侵蚀而形成的。这个冰斗是个圆形峡谷，由珠峰、罗孜峰及纽布孜峰三座山峰环抱而成，英国人称它为“西方冰斗”。昆布冰川在6096米高处从冰斗泻下，形成约610米的冰瀑，每天约移动0.9米。

人们通常会在冰斗下面大约

5486米的地方扎营，这基本是健康人能够长时间适应的高度极限。这里的大气压力仅是海平面的 $\frac{1}{2}$ ，在珠峰顶则仅及 $\frac{1}{3}$ 。在海拔5486米以上，由于缺氧，人很容易就会出现疲倦、体重减轻、体能减弱等现象，再加上严寒和烈风，都会成为攀登时的主要困难。

瑞士人将西方冰斗叫做“寂静谷”。这个名字并不太贴切，山侧确实可以避风，但绝非寂静无声。夜晚的时候，峰顶剧烈的风声和雪崩造成的隆隆声，交织成奇怪的声音，使人难以入睡。到约7010米的高处时，人们开始需要使用

氧气瓶。如果克服不了缺氧的困难，就会对生命造成威胁了。此时继续前行，登山队员们的鞋底就会刮到黄褐色的岩石。这里称为黄岩带，是圣母峰上古地中海沉积物的一种界标。这里已经不适合人类长时间停驻了。

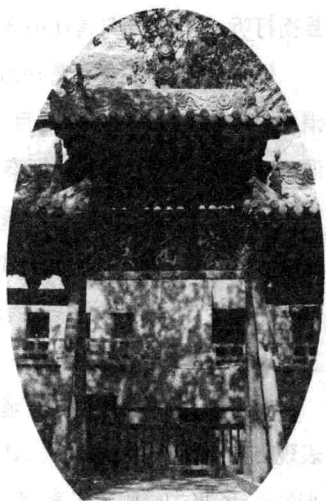
当登上珠峰最高点的时候，登山队员一路的疲惫突然显得微不足道，因为景色实在是太美、太宏大了：向北望去是紫褐色辽阔的青藏高原，向南望去则是“雪的家乡”。远处，一片薄雾笼罩之下的是印度平原。看见这样的景色，所能做的，只剩下感慨自然的伟大和人类的渺小了。



敦煌石窟之谜

DUNHUANGSHIKUZHIMI

莫高窟是中国四大石窟之一，也是世界上现存规模最大、保存最完整的佛教艺术宝库；栩栩如生的雕像和壁画，诉说着千年的沧桑。然而，莫高窟是何时、何人发现的呢？敦煌文物又是因何流落国外的呢？种种谜团吸引着人们的眼光。



的文化瑰宝。

中国最神奇、最壮丽的景色之一就在敦煌城东南鸣沙山东侧的断崖上：千佛洞的一大片蜂窝状石窟宇宙。

石窟洞壁布满了众多神态生动、内容丰富的壁画，表现出中国古代社会生活和思想的丰富多样。洞窟内还有上千座彩塑佛像，这就是千佛洞旧称的来历。此外，还有藏书约达三十万卷的藏经阁，收藏着 11 世纪或更早时期有关农事、医药、法律、科学、天文、历史、文学和地理等的经籍，更有一批精美丝绸及彩图卷。但经籍和艺术藏品在“文物盗窃案”中已散失不全。

所谓“文物盗窃案”的故事是这样的。

19 世纪末，敦煌石窟在历史的长河里静默。没有佛教徒去参拜，流沙也堵住了洞口。当时一个名叫王圆口的穷道士来到鸣沙山，发现了这些湮没在沙尘中的石窟群。他打扫干净一个石窟住了进去。

有一天，他在其中一个石窟中清扫，偶然间发现一间密室，里面有大量的古籍和其他物品。王道士赶紧将此事禀报敦煌县衙，但是等候多日，仍不见有任何回音。王道士没有办法，只好再次去

敦煌石窟位于甘肃省河西走廊西端的敦煌市。敦煌是古代“丝绸之路”上的名城重镇。在漫长的东西文化交流的历史长河中，这里曾经是中西文化的荟萃之地。彼此之间的相互交融，创造出世界瞩目的“敦煌文化”，为人类留下了众多





县衙打听,敦煌县却只是让他代为妥善保管。

慢慢的,经过王道士整理后的敦煌石窟有了一些游客,敦煌发现宝物的消息也传了出去。1907年3月,英国探险家斯泰因来到敦煌。他参观了千佛洞,来到了王道士的洞窟。斯泰因在王道士身上做足了功夫。他先是说只是想拍摄一些壁画的照片,过了很长时间才提出想看看古籍的样本。当他发现王道士对此感到不安,斯泰因就岔开话题。过些日子之后,斯泰因又绕到了这一话题上,他说了很多好话,阿谀奉承等手段也都用了个遍,并表示他愿意给他一大笔钱来修缮寺院——这是王道士最大的愿望。



就这样,斯泰因取得了王道士的信任,进入了密室。斯泰因面对那些古籍的时候,强按着内心的喜悦,表现出一点都不在意的样子,让王道士以为自己发现的东西并不值钱。而后又编造了一堆听起来可信度颇高的谎话,将古籍骗了出来,斯泰因不断以“捐助修缮寺院”的名义塞给王道士大量的金钱,王道士就这样在对斯泰因的信任中留下了千古罪名。

斯泰因共弄到24箱文物,其中包括3000多卷经籍和200多幅绘画,还有5箱装的满满的绢帛。这么多稀世珍品,斯泰因仅花费了相当于现在的50美元就从王道士的手里以“随缘乐且”的名义骗到手了。

这些珍贵的敦煌文物,至今仍然存放在大英博物馆。事实上,藏经洞里的宝物比斯泰因想像的具有更加巨大的价值。经过研究,证实所有的手抄本都是宋真宗在位(公元997年~1022年)之前的文物,这些经书中包括公元3、4世纪时的贝叶梵文佛典,也有用古突厥文、突厥文、藏文、西夏文等文字写成的佛经,还有世界上最古老的手抄经文,甚至连大藏经中都未曾收集到的佛典都有。出土的藏经中甚至有禅定传灯史的贵重资料,各种极具价值的地方志,摩尼教和景教的教义传史书。其中大量的梵文和藏文典籍等,对于当

今古代语言文字的研究有着重大意义。另外,其中包含的各类史料也在很大程度上影响了以往的东洋史学和中国史学的研究。

敦煌石窟出土的经卷对世界文化史上的所有领域而言,都是璀璨的珍宝。当然,要想判明它们对这些领域的

改变到底能起到多么大的作用,还需要后人付出更多的时间进行研究。







发光的土蛋

FAGUANGDETUDAN

神 农架是一个奇妙的地方，关于它的传说非常多。神农架野人、神农架冷热洞、神农架白化动物等，其中发光的……土蛋最为神秘、奇特，它在特定时间出现，然后神秘地消失。在人们眼中，神农架成了神秘的代名词。这许多的谜题，至今没有人能够解开。

神农架地区的戴家山，每逢2月和8月晴天的中午，有一块土地就会发光。光线的长度可达200米，光线十分强烈，每次出现两三分钟，然后自然消失。

当地的农民曾在光线射出的地方挖掘深坑以探寻地下隐藏的秘密。人们在深一米左右的地方发现了一堆土蛋。光线是从这里发出来的吗？这堆土蛋里难道隐藏着什么秘密？人们抱着这种想法砸开了一个土蛋，结果却令人

大失所望，里面只是一堆土而已。土既不会发光，也不会反光，这是众所周知的事情。有人猜测这些土蛋不是地球上的产物，或许它里面含有人类所不知道的元素。让人感到困惑的是这些土蛋是如何来到地球上的，又是如何钻入地下的？这些问题没有人能回答。

研究时，那个一米多深的土坑，在第二天却被神秘地填平了。当人们在同一位置再次向下挖掘时，土蛋竟不见了。这些土蛋究竟是什么？这一问题至今也无人能解答。

◎ 土蛋消失了

就在人们打算放弃对土蛋的

