

青年必备知识

走进

神秘地带

郑沙 等 编

远方出版社



青年必备知识

走进神秘地带

郑沙 等/编



远方出版社

责任编辑:张阿荣

封面设计:冷 豫

青年必备知识 走进神秘地带

编 著 者	郑沙 等
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
发 行	新华书店
印 刷	北京旭升印刷装订厂
开 本	787×1092 1/32
字 数	4980 千
版 次	2004 年 11 月第 1 版
印 次	2004 年 11 月第 1 次印刷
印 数	1—3000 册
标准书号	ISBN 7—80595—992—7/G·353
总 定 价	1080.00 元(本系列共 100 册)

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。

目录

第一章 恐怖地带	(1)
地球上的四大“死亡谷”.....	(1)
“死亡三角”百慕大.....	(2)
杀人湖.....	(3)
“谋杀河”.....	(6)
昆仑山魔鬼.....	(7)
鬼 谷.....	(9)
“死 丘”.....	(10)
魔海龙三角.....	(11)
第二章 陆上神秘地带	(17)
金字塔之谜新说.....	(17)
沉睡千年的楼兰古城.....	(23)
庞贝灾变之谜.....	(26)
香地之谜.....	(30)

死亡流沙	(32)
秘鲁山峦的怪异图案	(35)
巨型石圈	(37)
莫名其妙的通古斯大爆炸	(40)
神秘南极无雪区	(41)

第三章 神秘水世界

神奇的“圣河”	(45)
神秘鄱阳湖	(48)
柯尔湖“怪物”	(53)
湖底炮声	(56)
圣 泉	(59)
古鼎龙潭的“天然音乐会”	(63)
取之不竭的沥青湖	(65)
热水湖之谜	(66)
谜语之海——贝加尔湖	(68)

第四章 神秘的“地球伤口”

地球上难以愈合的伤口	(71)
东非大裂谷	(72)
海底龙宫	(73)
从伤口里长出来的大西洋	(74)
被撕裂了的冰岛	(77)
黑暗“地狱”	(79)

阿苏伊幽谷 (83)

第五章 神秘岛屿 (86)

加拉帕戈斯群岛 (86)

会移动的布比岛 (89)

“航船的坟场” (90)

“幽灵岛” (92)

奥克兰岛的海洞 (102)

出没无常的无名岛 (106)

死鱼变活鱼的择捉岛 (110)

墓 岛 (114)

鸟 岛 (117)

美丽神奇的复活节岛 (118)

第一章 SOS:能源危机



科学探测研究表明:全世界的石油大概在 2060 年左右耗尽,天然气 2060 年用光,煤炭虽是最“丰富”的能源,但最多还能维持 200 年……

21 世纪,空前的能源危机一触即发!没有了能源,我们的生活图景将不堪设想。寻找和开发新一轮能源,已经非常现实地摆在了我们面前。

什么是能源

大家都知道凡是人能干的工作,机器差不多都能干,而且干得更多、更快、更好、更有劲。人干活累了,需要休息一会儿,机器却能不知疲倦地整日整夜地干下去。

机器不仅能把人从繁重的体力劳动中解放出来,而且还能做许多人做不了的事情。比如有些对精确度要求极高的产品,单靠手工作业是无论如何也做不出来的,这类产品



但多数人遭到不幸，至今未能查明死因。然而，科学家们从多次发生的死亡中发现了一个奥秘：这个地狱般的“死亡谷”竟是飞禽走兽的“极乐世界”。

在意大利那不勒斯和瓦维尔诺湖附近也有一个“死亡谷”。这个“死亡谷”与俄罗斯和美国的两个“死亡谷”完全相反，只危害飞禽走兽，而对人的生命却没有威胁。

在印度尼西亚爪哇岛上有个更为奇异的“死亡谷”，在谷中共有六个大山洞，每个洞对人和动物都有很大的威胁。每当人和动物从洞口经过，就会被一种神奇的吸力吸入洞内，不能逃脱。



“死亡三角”百慕大

在奇异的马尾藻海中，有一块辽阔的海域，像一个巨大的等边三角形，每边长 2000 千米。顶点在百慕大群岛，底边的两端分别在佛罗里达海峡和波多黎各岛附近。16 世纪以来，船只常常在这里失事遇难。特别是近几十年来，海域的空中和海上运输更加繁忙，轮船和飞机有上百次的坠毁或沉没，成千入葬身海底。因此，人们给了它一个恐怖的名字：“死三角”。

为什么在这个地区经常发生事故呢？众说纷纭，莫衷一是。有的说，这里有变幻莫测的气流、龙卷风和暴风雨；





有的说,海底有个大洞,船被吸进去啦;有的说,进入马尾藻的漩涡,才没法逃脱……

为了揭开死三角之谜,科学家和冒险家纷纷前往考察探测。1977年,有5名科学家乘水上飞机进入死三角,逗留了几天,发现有许多奇特的现象:晚上就餐时,叉子突然弯曲,机上的十几把钥匙都变了形,罗盘上的指针偏转了40°角。在潜水时,他们还听到了许多嘈杂的声音。



不久前,人们提出了另一种解释,说死三角区有个强大的磁场,使罗盘、仪表失灵,干扰飞机、轮船行驶,造成事故。美国海军曾派出一艘驱逐舰前往死三角海域进行试验,结果也失事了。

在这些海区里的船只为什么接连发生遇难事故呢?尽管人们提出了各种各样的假设,但是由于船只都沉到了海底,许多谜底一时还难以解开。

杀人湖

非洲喀麦隆的尼奥斯湖是火山口湖,湖的四周散布着村落,人们春种秋收,世代生息繁衍在这里。可是,1986年8月21日,尼奥斯湖不再沉寂,不再是人们生活的伙伴,它突然排放出高浓度的有毒气体,殃及附近的村庄,使近2000人丧生。曾有报道,有两名德国游客驾车行驶在尼奥



斯湖周围,突然被冲过来的气浪击晕。他们意识到是有毒气体,挣扎着打开车门,便倒下来,再也没有苏醒。

尼奥斯湖排放有毒气体、使人毙命事件轰动了全世界。非洲这一小小的湖泊以“杀人湖”闻名于世,它的杀人“工具”是什么?致人死命的物质来自何方?

科学家们来到尼奥斯湖进行实地勘查,追踪研究。他们认为,虽然毒气已经扩散稀释,没有直接取到毒气样品,但是根据尼奥斯湖的地质环境和事件幸存者的回忆,仍可以找到许多有价值的信息。幸存者回忆说,“气体中有臭蛋味”。因此,美国的化学安全和健康顾问深信是硫化氢气体致人于死地。喀麦隆首都雅温得医院的主治医生,根据被害者的症状,也推测是氢和硫的混合气体毒死了附近的居民。

在惨案发生后不久就赶到现场的日本医学研究所山本安弘副教授,对 617 名受到毒气伤害的病人进行诊治,发现他们胸部出现了湿性肺杂音,表明是吸入有毒化学物质造成的。而且许多受害者的胸、腹部位出现了腐蚀性外伤,说明这种有毒气体具有腐蚀性。他根据伤者的叙述和湖水取样分析数据指出,有毒气体可能是由碳酸气、硫化氢、二氧化硫等物质组成的。

可是,地质专家提出了一氧化碳和二氧化碳致死的观点。其理由是,8月21日事件中,受害最严重的是尼奥斯湖北侧的低洼地带。二氧化碳比空气重,喜欢向低洼处汇集,从而导致更大的死亡率出现在地势低的地区,而且,当





时存在提供大量二氧化碳的条件。尼奥斯湖处在火山活动带上,湖底喷泉含有高浓度碳酸盐。当二氧化碳在湖中接近饱和或者完全饱和时,便突然释放出来。有学者通过测定认为,喷泉排放的二氧化碳经过 1000 万年的积累,最终使尼奥斯湖中二氧化碳饱和。1000 万年刚好是尼奥斯湖形成的地质年代。这一解释从时间上让人们感到是一种吻合,还不能令人完全信服。



尼奥斯湖处在火山区,其附近还有一些火山口湖,形成时间相近,地质条件近似,为什么没有释放大量的二氧化碳气体和“杀人”事件发生呢?最近,美国地质学家惊呼,尼奥斯湖温度又一次升高,矿质重新聚积,可能再次喷发导致悲剧发生。

还有学者认为,湖水是严格分层的,正常情况下,尼奥斯湖中聚积的大量二氧化碳被封闭在湖底的冷水层下。冷水层不与上部的温水层互混,当受到外来条件影响,破坏了湖中水层的平衡状态,冷水层下的二氧化碳气体便冲天而起,成为“杀人”元凶。这种说法似乎十分圆满,其实有一个很大破绽:破坏湖中水层平衡的因素又是什么呢?谁也说不清楚。



“谋杀河”

哥伦比亚东部有一条河，原名为雷欧维拉力河，由于水味酸，刺激性强，人们习惯叫它“酸河”，几乎忘却了它原来的名称。

酸河是世界上罕见的。它全长 580 多千米，座落在浦莱斯火山区。酸河的水份化验表明，水中约含 8% 的硫酸，5% 的盐酸。在自然河流中，这样高的酸度真令人难以想像。酸河已成为犯罪分子利用的武器，那些被推下水的人，常常是在自己还不完全清醒发生了什么事的时候，便因呼吸窒息，内脏溃烂而丧命。所以人们也管酸河叫“谋杀河”。

不慎饮用了酸河的水，马上就会口舌溃烂，五脏受损，随之感到发热晕眩，浑身不适。因此，即使“谋杀河”没有设下罗网，只是小小地“招待”一下，任何人也会消受不了。

酸河的酸味是怎样产生的？酸度为什么这样高呢？

地质学家探测、研究了酸河的河床。他们发现，河底部分布着不计其数的深长穴道，直通火山区。估计河水酸度是火山喷发形成的易溶解硫酸类物质的溶液，再加上硫化氢气体在水中溶解所致。但是，这种观点不能解释火山不再喷发时，流淌不息的酸河依旧能维持 8% 的硫酸浓度，5% 的盐酸浓度。况且，依靠狭长的穴道溶解和传送酸性物

质,在传送速度、浓度上都应该受到限制。

酸河的酸度是由什么原因形成的?还有待于人们去揭秘。

昆仑山魔鬼



中国昆仑山中有一块古老而沉寂的谷地,牧草繁茂,却掩盖不住死亡的淡淡悲哀。在茂密牧草生长的沼泽地里,浸泡着无数熊的骨骸、狼的皮毛和猎人的钢枪及淘金者的梦。谷地里倒塌的石屋和荒丘孤坟,到处散发着死亡的气息,似乎在向人们诉说着一个又一个悲惨的故事。各族牧民宁愿与羊群饿死在戈壁滩上,也不敢进入牧草肥美的谷地。当然,牧民中也有不听劝告冒死前往的,结果怎样呢?新疆地矿局某地质队以亲眼所睹的事实,向人们讲述了这样一件真实的故事。

1983年,青海省阿拉尔牧场一群马,贪吃水草进入万物峥嵘的魔鬼谷,牧马的藏民顺着马迹,要进入谷地找马。在谷地附近工作的地质队员见此情景,再三劝阻,不让他进入谷地,但牧马人爱马心切,还是执意进去了。几天之后,人们只看到了归途中的马群,却看不见牧马人。后来地质队员在一个小山包上发现了他的尸体,只见他衣服破碎,光着双脚,两只靴子飞出很远,双目圆睁,嘴巴大张,右手前



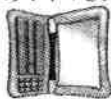
伸猎枪还斜挎在身上，一副怒不可遏、死不瞑目的样子。他的身上没有伤痕和遭致命打击的痕迹。是什么魔鬼夺去了他的生命呢？地质队员们百思不得其解。

一波未平，一波又起。时隔不久，从未进入谷地、仅在谷地周围扎营的这支地质队也遭受死亡谷魔鬼的袭击。

这一年的7月，一场突如其来的暴风雪席卷了昆仑山中的死亡谷。暴风雪过去以后，住在谷地附近的地质人员走出帐篷准备工作，炊事员也来到灶台旁执勺做饭。这时，一声雷吼，炊事员被当场击倒，晕了过去。离他不远的同事们赶紧过来抢救。苏醒之后，炊事员回忆说：当时，他正在灶旁炒菜，只听到一声闷雷，他顿觉全身麻木，手中的铁勺也不翼而飞，后来两眼一黑，就什么都不知道了。第二天出工时，人们在山坡上看到倒毙的死马和其他动物的尸体，尸体旁边的土也变成焦黑色，好像一场大火烧过一样。

地质队迅速对谷地进行了考察，发现该地区有明显的磁异常。磁异常分布范围广，越往谷地深处，磁异常值越高。地质学家分析认为，谷地的磁异常，在电磁效应的作用下，与云层中的电荷产生空气放电。这种放电现象，使这里成了多雷区。而雷击的对象往往是谷地中突兀的岩石和进入谷地的动物。牧马藏民尸体和其他动物尸体附近的片片焦土，则是这种说法的最好注释。

除此之外，地质学家还在山谷深处的沼泽地之下发现暗河。它是吞噬生命的陷阱，如果人和其他动物踏在上面，立刻会掉入其中，被暗河的极大吸力送入无底深渊。



昆仑山死亡谷地区，上有雷击，下有暗河。这就是杀害许多无辜生命的凶手吗？地质学家在魔鬼谷探秘的成果证实了这一点，是否还有其他因素，地质学家尚在继续研究中。不管怎样，魔鬼谷地的牧马人只好忍痛割爱，远走他乡了。

鬼谷

北美洲某地有一块谷地，那里土壤肥沃，气候温和，春花秋实，许多印第安人在这儿安居乐业。他们年年获得丰收，他们辛勤劳作的土地，总算没有辜负他们。可是，好景不长，后来他们中的一些人忽然得了一种病，头发脱落，双目失明，最后虚脱而死。顿时，山谷变成了可怕的坟场，“鬼谷”从此成了这块谷地的名字。印第安人最后也依依不舍地告别了自己曾经开垦过，并带来丰收成果的土地。

鬼谷的故事传到欧洲。欧洲人嘲笑印第安人的愚昧，认为欧洲人的白皮肤会给他们带来好运，于是不顾一切地移民鬼谷。虽他们也有春种秋实的好收成，但最终也逃脱不了与印第安人同样的命运，鬼谷又增加了一批白色欧洲人的坟墓。这块谷地被人们第二次遗弃。

鬼谷的鬼在哪里呢？

20 世纪 40 年代末期，地质人员走进这块谷地，采集了

大量的土壤和岩石的样品进行分析测定,试图揭开鬼谷的奥秘。

他们发现谷地的地层中富含大量的硒元素,缺乏农作物生长必需的硫元素。硒与硫化学性质极其相似,往往发生互相取代。有一些植物的生长需要硫,为了维持生命,便从土壤中吸收了与硫性质相近的硒,仍然生长得茂盛茁壮,但是人类在食用这些物质时,却因为摄入的硒量远远超过了人体所能容纳的量。体内过多的硒会使人毛发脱落、掉指甲、双目失明,直至死亡。



“死丘”

1922年,印度一位考古学家在印度河流域的一个岛上,发现了一座3500年前的城市废墟,人们后来称之为“死丘”。

是什么原因使城市毁灭?那些落难的居民都到哪里去了呢?考古学家经过深入考察后,得出几种不同的推论:一种观点认为,是文化和商业上的衰落导致城市被遗弃;另一种观点认为,由于发生了一场特大的水灾或经历了一场致命的传染病浩劫,使这里变为死城;还有一种观点认为,是异邦人的大举入侵,造成整个城市毁灭。

可是,英国和意大利的两位考古学家却认为,“死丘”和





广岛有相同的遭遇。从“死丘”废墟中骷髅的分布情况来看，在突然来到的灾难面前，人们毫无察觉。他们推想，当时人们正在街上散步或干活。对废墟的一些碎块进行化验分析的结果表明，这些碎块当时熔化成现在这个样子所需的温度高达 $1400\sim 1500^{\circ}\text{C}$ 。在考察中他们还发现，爆炸中心区域里的建筑物全部被夷为平地，轮廓十分明显。



无独有偶，在巴西的原始森林中有一座巨大的“玻璃山”。一些核物理学家认为，它是 10000 年前一次原子弹爆炸所造成的。因为原子弹爆炸所产生的数千度高温使爆炸时抛到天空的数以吨计的沙石产生了化学反应，熔汇成这座漆黑光滑的古怪大山。

难道 3500 年前，甚至是 10000 年前，就有了原子弹吗？这个问题还没有找到最终的答案。

魔海龙三角

从大西洋的百慕大区域沿着经线往上走，穿过北极以后，再往下行走到达百慕大所在的同一纬度上那部分区域，就是日本东京以东的西太平洋上。如果以东京湾为一个点，以东经 145 度、北纬 35 度为一个点，以雅浦岛为一个点，把这三个点用线连接起来，就会形成一个三角区域。这个三角区域的海域，就是被人们叫作“魔海龙三角”的死亡

