

青少年自然科学探索文库

探秘神奇大自然

TANMISHENQIDAZIRAN

陈甲 彦申 主编



中国物资出版社

qīng shào nián zì rán kē xué tàn sù wén ku
青少年自然科学探索文库

探秘神奇大自然

陈彦甲申主编

中国物资出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

探秘神奇大自然/陈彦、甲申主编. —北京: 中国物资出版社, 2004.4

(青少年自然科学探索文库)

ISBN 7-5047-2135-2

I. 探... II. ①陈...②甲... III. 自然科学-青少年读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 031881 号

责任编辑 黑俊贵
封面设计 陈彦
责任印制 方鹏远
责任校对 王秋萍

中国物资出版社出版发行

网址: <http://www.clph.cn>

社址: 北京市西城区月坛北街 25 号

电话: (010) 68589540 邮编: 100834

全国新华书店经销

北京美通印刷有限公司印刷

开本: 787×1092mm 1/32 印张: 165 字数: 3000 千字

2004 年 5 月第 1 版 2004 年 5 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-5047-2135-2/Z·0147

印数: 0001-5000 册

定价: 380.00 元 (全二十册)

(图书出现印装质量问题, 本社负责调换)

目 录

难解的谜团

鄱阳湖之谜	(3)
神算克莱因	(8)
阳朔空难之谜	(10)
神奇的特异功能	(11)
神秘的无线电信号	(13)
千里眼与显微镜	(18)
被外星人劫持	(19)
与睡眠绝缘	(25)
奇异的白痴	(27)
把外星人当食物	(29)
不吃不喝照样活	(31)
躺着旋转的天王星	(33)
飞机失而复得之谜	(39)
海中陆地谜团	(40)

外星人的猜想

破门而入的外星人	(49)
预知地震的人	(53)
世界上真的有小人国吗	(54)
飞行女失踪	(59)
在熔岩上行走	(63)
与外星人空中较量	(65)
奇特的梦境	(66)
带记号的人	(71)
飞碟目击者自述	(73)
不用眼睛也能看	(77)
来历不明的旧衣	(78)
神医	(80)
空中火车	(82)
超级大爆炸	(84)
照像不留影像	(86)
飞碟与飞机	(87)
神奇的孪生人	(90)
人体自然之谜	(93)
为什么会成为“火人”	(95)
四种外星人	(98)
外星人何时来过地球	(103)
外星人为何极少与人类接触	(107)
定居在地球上的外星人部落	(109)

美国保留着外星人的遗体	(112)
被外星人救过的人	(118)

神秘的人与人体

体内幽香	(125)
神奇的预言	(126)
冻尸复活现象	(128)
奇怪的幻觉	(132)
神秘的隐形人	(135)
梦境救人	(138)
无所不食	(140)
寻觅野人之谜	(142)
外星婴儿	(149)
如此巧合	(151)
神秘女人	(153)
预感死亡	(154)
危险的“龙三角”	(156)
昏睡半个世纪之谜	(159)
鸵鸟人	(161)
古尸不腐之谜	(163)

千奇百怪

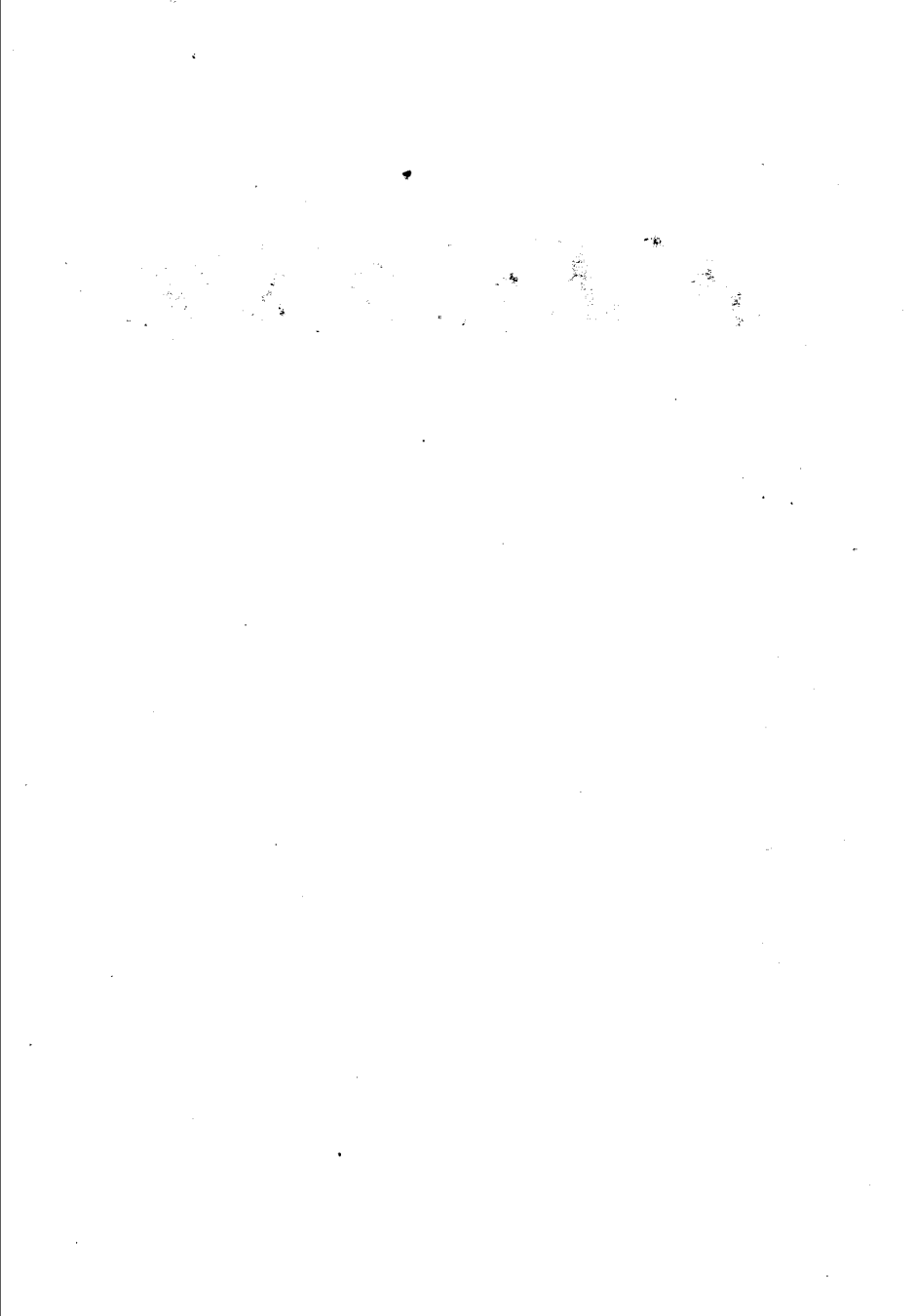
球状闪电	(169)
神秘电波	(172)
曼特鲁上尉的死因	(174)

奇人奇事	(179)
惊险的丘吉尔宴会	(184)
灌不满的洞	(189)
狮身人面像没有鼻子吗	(191)
红色汽车	(192)
云南毒泉	(195)
“兽孩”	(198)
神秘的宝物	(202)
谁的杰作	(208)
猎豹失恋	(212)
高山上的大船	(214)
百年子弹	(218)
“圣·玛利雅”号船员	(219)
飞碟戏人	(223)
神奇的嗅觉	(229)
“人”字飞行器	(232)
古尸之谜	(234)
巨人岛之谜	(237)
怕痒的石头	(238)
水晶人头	(242)
长了“腿”的岩石	(244)
专“吃”新娘	(245)
大火之谜	(247)
不可思议的雕刻	(249)
秦始皇陵墓被毁的疑案	(252)
失踪的巨轮	(255)

“蚁塔”	(257)
建在地下的城堡	(258)
奇异的石头	(261)
奇异的巨石阵	(263)
疗疾的圣泉	(264)
撒哈拉壁画	(267)
恐怖的“魔鬼谷”	(269)
警觉的鸟	(270)
海豚与人	(272)
神秘的海上光轮	(273)
历经沧桑的“希望”	(275)

难解的谜团





鄱阳湖之谜

鄱阳湖位于我国江西省都昌，现面积有 3500 多平方公里，水深大约有 10 米，是中国第一大淡水湖。它接纳了江西省五大河流的水，并且与长江相吞吐，构成了一张四通八达的天然水运网。河渠蛛丝网结，湖泊塘堰星罗棋布。鄱阳湖每年平均总入水量有 1500 亿立方米，湖内有 90 多种鱼类，其中价值较大的有鲤鱼、鲫鱼、鲢鱼、青鱼、草鱼等 10 多种。这里还出产贝类、虾、蟹、莲藕和湖草等水生植物。沿湖地区盛产粮食和棉花。所以，鄱阳湖素有“鱼米之乡”的美称。

千百年来，无数的船只在鄱阳湖转眼之间就神秘地消失，给人们留下了一个个难解的谜团。

1945 年 4 月 16 日这天，鄱阳湖的湖面上飞快地行驶着一艘轮船，船头上插着一面日本的“太阳旗”。原来，这是日本侵略军的一艘运输船。名字叫做“神户丸”号。“神户丸”号是一艘 2000 吨线的运输船，船上有 286 个日本侵略军官兵，船上装满了金银珠宝和价值连城的古董文物，那全都是日本侵略军抢掠来的。日本侵略军想经过鄱阳湖，出长江口，然后把这些金银珠宝和古董文物运到日本去。

正当“神户丸”号运输船来到离老爷庙2公里的地方时，一件奇怪的事情突然发生了。只见“神户丸”号运输船行到这里忽然不动了，紧接着它就开始悄然无声地沉下去。船上的那些日本侵略军们吓得惊慌失措，一个劲儿地“哇啦、哇啦”乱叫。不过，转眼之间，286个日本侵略军官兵就不再乱喊乱叫了，随着“神户丸”号运输船和那些金银珠宝、古董文物一起沉入湖底。鄱阳湖的湖面上，又恢复了往日的平静……

驻扎在江西省九江市的日本侵略军听到这个消息，立刻命令一个叫山下提昭的军官带领一支优秀的潜水队，前去鄱阳湖打捞“神户丸”号运输船和船上的金银珠宝、古董文物。

老爷庙一带的水深有30多米。山下提昭带着潜水队赶到这里以后，他命令一个潜水队员先下水去看一看情况。

时间一分一秒地过去了。等了半天，那个潜水员也没有露出湖面。接着，山下提昭又指着一个潜水队员说道：“你再下去，看看到底发生了什么事情！”没想到，这个潜水队员也没有露出湖面。山下提昭看到这种情况，顿时从心里冒出了一股凉气。

就这样，山下提昭手下的那些潜水队员一个一个地跳了下去，但都没有回来。最后，山下提昭看了看身边，已经没有一个潜水队员，只剩下自己一个人了，心里顿时感到了一种恐慌。他深深地吸了几口气，低着脑

袋看了看湖面，只好一咬牙，猛地一下朝着湖水跳了下去。工夫不大，山下提昭露出了湖面，只不过两手空空，什么也没有找到。只见他精神恍惚地返回岸上，立刻就张着大嘴一个劲儿地“哇啦、哇啦”乱叫，精神失常了。

从那以后，日本侵略军再也不敢到鄱阳湖去打捞“神户丸”号运输船，再也不敢打捞那些本来就不属于他们的金银珠宝和价值连城的古董文物了。

抗日战争胜利以后，国民党政府请来了美国一个叫爱德华·波尔的著名潜水专家，前来打捞日本侵略军“神户丸”号运输船上的财宝。1946年夏天，爱德华·波尔带领他的潜水队员们来到鄱阳湖老爷庙水域，用了几个月的时间，也没有找到这些财宝，还有几个潜水队员在打捞中失踪了。让人感到特别奇怪的是，爱德华·波尔和那些活着回来的潜水队员，不管人们怎样询问他们打捞的经过，他们死活就是不肯说出来。

一直到40年以后，爱德华·波尔才在《联合国环境报》上发表了一篇回忆录，说出了他们那次在鄱阳湖老爷庙打捞日本侵略军“神户丸”号运输船上那些财宝时碰到的事情。他说：“我和三个同伴潜入鄱阳湖底后，在水下认真地搜寻，将周围几公里的水域搜了个遍，奇怪的是竟没有发现一点船骸。庞然大物‘神户丸’号哪里去了呢？我们沿着湖底继续向西北方向搜寻。就在这个时候，忽然觉得眼前一亮，前面不远处出现了一道耀眼的

白光，并射向了我。顿时，平静的湖水出现了剧烈的骚动，耳边传来一阵刺耳的怪声。我还没有来得及看清楚，一股强大的吸引力将我紧紧吸住，我逐渐进入了麻木状态，随着吸引力昏昏向前。突然，我的腰部被什么东西重重地顶了一下，神智猛然清醒，我拽住身边的一个木箱，与引力抗衡起来。”

爱德华·波尔在回忆录里接着说道：“我看见一道长长的白光，在湖底翻卷游动。我的几个潜水伙伴随着白光的吸力翻滚而去，从此下落不明……最后，爱德华·波尔拼命地挣扎，这才脱离了危险，回到了湖岸。那么，他看到的那道白光，到底是什么呢？他碰到的吸引力又是什么呢？谁也不知道。

老爷庙是鄱阳湖水域的中心地带，座落在都昌县落星山东南5公里处的湖岸山坡上，据说，200年前，有一颗巨大的流星曾经坠落在这里，所以人们就把那座山叫做“落星山”。

1980年，江西省政府组织了一支专家考察队，来到鄱阳湖老爷庙水域，打算搞清楚这里的奥秘。考察队先在老爷庙附近建立了三个气象观察站，开始仔细认真地观察。

后来，考察队发现，老爷庙水域船只失事事件差不多都是发生在人们没有一点儿准备的时候，这时候，天气突然变得特别坏，湖面上顿时黑雾迷漫，伸手不见五指，而且狂风突起，巨浪滔天，风声和浪涛声发出一阵

阵怪啸。不过，从突然刮起狂风、掀起浪涛，到船只沉入湖底，这段时间特别短，一般只有几分钟。

考察队经过测量发现，老爷庙和埃及金字塔狮身人面像、美洲的百慕大三角海区都处在同一条纬线上。另外，老爷庙的设计位置更是叫人感到惊叹，它三角形庙宇的三个角和平面锥度相等，不差一分一毫，形成了一个很强的立体视角，不管人们站在哪个角度，始终和老爷庙面面对。

1980年，考察队来到鄱阳湖的时候，驻地的海军部队派出了几位优秀的潜水员协助专家们进行考察。这几个潜水员潜入湖底仔细搜寻，可是方圆几十公里都看不见一只沉船的影子。要知道，鄱阳湖在千百年来有无数只船在这里沉没呀，为什么都不见了踪影呢？

潜水员里有一个叫申大海的人，他面对这些问题感到特别纳闷，也有点不服气，心想：“不行，我一定要把这件事情弄明白不可！”有一天，他叫上助手小王，又一次来到老爷庙以西3公里的地方，申大海让小王在湖岸等着，他穿好潜水服，就跳进了水中。小王在湖边等着，一直等了3个多小时，还是不见申大海露出湖面。这下，小王可急坏了，急忙鸣枪报警。潜水队员们听到枪声，急忙赶到湖边，到湖水里分头进行搜寻。可是，他们搜寻了半天，也没有发现申大海的踪影。

第二天下午，附近的一个农民急急忙忙来到考察队，说：在老爷庙后边15公里的昌芭山湖发现一具潜

水员的尸体。考察队和潜水员们赶紧来到昌芭山湖边一看，那具尸体就是申大海。只见申大海静静地躺在岸边草丛中，早就死去了。人们的心里感到特别纳闷：昌芭山湖这个地方大约有 20 平方公里，四周环山，是一个跟鄱阳湖根本不相通的死湖，而且比鄱阳湖的海拔要高出 12 米。另外，昌芭山湖离老爷庙远隔大约有 15 公里。申大海从老爷庙下水，怎么会在昌芭湖出现了呢？这简直是太奇怪了。

神算克莱因

1981 年 5 月，在西欧核子研究中心，上百名科学家亲眼目睹当代心算天才克莱因的心算表演，观众随意出了一道题： $12345 \div 85$ ，他不假思索地写下了得数：145.235294117647058……随后，人们请他算 $5\sqrt{1256}$ ，克莱因随手写下 4.1667546……的正确得数。有人又让他完成百位数开 13 次方演算，他仅用了 1 分 30 秒就写出了正确的答案，而这样的演算，即使当今的一般电脑尚且不能马上完成。这不能不使在场的数百名科学家目瞪口呆。其实，这还不是克莱因的最快记录。据日本东京大学发给他的一份证书证明，克莱因在 1 分 28 秒的时间内完成了开一个任意百位数的 13 次方，得到与大

型计算机同样正确的结果。

克莱因首次成名是1954年在日内瓦电子计算机展览会上。当时，许多观众围着一台新型计算机惊叹不已。克莱因钻进人群里，让大家给他一个数，他可以算一下，检验检验这台电子计算机算得对不对。起初，人们对这个相貌平常的荷兰人并没有怎么在意，可是，当克莱因已报出计算结果，而电子计算机还在轰隆轰隆地运算时，人们马上对他刮目相看了。克莱因的脑子超过了眼前正在展出的新型计算机，整个展览馆轰动了！从此，克莱因成了比新型电子计算机更使人感兴趣的国际科学界的新闻人物。

1958年，克莱因受聘于日内瓦西欧核子研究中心。在当时计算机还不够发达和普及的年代里，他作为一部“人脑计算机”坐在办公室里，随时回答携带数据请他计算的科学家们。同时，克莱因也经常受电视台邀请去做心算表演的实况转播。1981年4月23日下午，克莱因在巴黎一家剧院向电视观众表演。一位观众请克莱因算一算 $38 \times 22 \times 37$ 的得数，克莱因马上写出30932，而且直摇头，说他的题目过于简单了。当他心算另一观众出的 $4529 \div 29$ 这道题时，他把得数156.17241393103414827……一直写到黑板边沿、观众的掌声把他打断为止，总共才用了20秒钟。

许多在常人看来相当复杂的运算，例如某月某日是星期几，任意百位数开13次方的演算等，对克莱因来