

历史积淀 知识前沿

欧阳家悦◎编著

可怕的神秘地带

不可不知的自然探索经典



大千世界，无奇不有，不管是野蛮的史前还是文明的现代，

令人耳目一新和不可思议的现象时有发生。

科学给我们带来了便捷、幸福的生活，但还远远没有达到我们所期望的弄清一切事实真相的地步。

这些可怕的现象，以其不可思议的神奇力量成为我们探奇的“热土”。

北京工业大学出版社

可怕的神秘地带

不可不知的自然探索经典

欧阳家悦◎编著



北京工业大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

可怕的神秘地带 / 欧阳家悦编著. —北京: 北京
工业大学出版社, 2010. 11
ISBN 978 - 7 - 5639 - 2544 - 5

I. ①可… II. ①欧… III. ①自然科学—普及读物
IV. ①N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 198117 号

可怕的神秘地带

编 著: 欧阳家悦

责任编辑: 李兰丁

封面设计: 创品牌

出版发行: 北京工业大学出版社

地 址: 北京市朝阳区平乐园 100 号

邮政编码: 100124

电 话: 010-67391106 010-67392308 (传真)

电子信箱: bgdchsfxb@163.net

承印单位: 北京铁建印刷厂

经销单位: 全国各地新华书店

开 本: 710mm × 1000mm 1/16

印 张: 17

字 数: 291 千字

版 次: 2010 年 11 月第 1 版

印 次: 2010 年 11 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978 - 7 - 5639 - 2544 - 5

定 价: 28.00 元

版权所有 翻印必究

图书如有印装错误, 请寄回本社调换

前言

大千世界，无奇不有。从浩瀚的宇宙到美丽的地球，从蔚蓝的天空到幽邃的洞穴，从广阔的海洋到茂密的森林，从荒芜的旷野到喧嚣的城市……不管是史前还是现代，总有一些人类知识解释不了的现象发生，由于无法解释便使这些现象给人们造成了恐惧和神秘感。科学给我们带来了便捷、幸福的生活，但还远远没有达到我们所期望的洞悉一切的地步。这些“可怕”的现象，以其不可思议的力量成为我们探奇的“热土”。

本书根据地球上若干可怕的神秘地带，精收世界上尚未破解的奇妙事件，从中选取了最具代表性的三大事件与地带，进行详细剖析和讲述，并配以珍贵罕异的相关图片，采用图文并茂的新颖方式，试图为读者展现出一幅幅极具想象力、神秘感和挑战性的未知世界情景，以激发读者进一步探究的兴趣。

其一，通古斯卡大爆炸。1908年6月30日的早上7点17分，一个巨大的火球从天而降，降落在俄罗斯西伯利亚通古斯卡的原始森林中。伴随着一声巨响，通古斯卡附近2150平方千米的树木几乎全被爆炸的冲击波击倒了；离爆炸点70千米外的人被严重灼伤；离爆炸点上千千米的一列火车也被震出了轨道。欧洲许多国家和俄罗斯西部大部分地区的夜空如白昼般明亮，不用点灯就能看清书本上的文字。如今，100多年过去了，科学家们对通古斯卡大爆炸发生原因的解释也越来越多，但至今悬而未决。

其二，北京王恭厂大爆炸。明朝天启六年（1626）五月初六，在北京王恭厂一带爆发出一声巨响，随后天昏地暗，狂风骤起，人畜、树木、砖石等被卷入空中，数万房屋被强烈的冲击波推倒。这场灾难让人心惊胆颤，恐惧之极，约有两万余人丧生。可奇怪的是，这些人的身上在一瞬间都没有了衣物裹覆，大量衣物和首饰、器皿飘到了北京西山附近。一时间，众说纷纭，明熹宗不得不

下罪己诏，大赦天下。而爆炸的原因至今仍众说纷纭。

其三，印度“死丘”事件。3000多年前的一天，摩亨佐·达罗城的居民几乎在同一时间全部死去，古城也随之毁灭。居民死于什么灾难？这座城市为什么被毁？真凶又是谁？一系列问题使科学家自发现古城遗迹始一直困惑了70余年，至今仍未找到一个圆满的解释。

除了这三大可怕的神秘地带外，世界上也还有不少类似的可怕地带，一些原本非常繁华的地区和城市被不明的原因摧毁了，如罗马、米诺斯、印加帝国、玛里等，留下了一个个谜团。本书也附录了有关资料，以飨读者。

在本书的编辑过程中，为了将人们感兴趣的可怕现象和疑点全方位、立体地展现出来，编者查阅了大量的资料，尽可能地将世界上发生的最怪异的事物精彩地展现在大家面前。

最后，让我们一起向那些为人类破解这些怪异事件和谜团的科学家、学者们致以崇高的敬意。是他们让我们有了进一步了解这个世界的机会。在此向他们表示最诚挚的谢意！

Contents

目录



世界三大神秘地带之一

俄国西伯利亚通古斯卡大爆炸

第一章	通古斯卡大爆炸的真相.....	003
	“大火球”到离地面约八千米处突然爆炸了	004
	人们回忆可怕的情景.....	004
	俄国媒体描述的“火舌”	006
	在全球各地观察这次大爆炸.....	008
第二章	库利克六次实地探险考察.....	012
	库利克实地探险考察.....	012
	库利克得悉巨大陨石坠落的报道，建议组织考察队.....	013
	库利克带领通古斯卡考察队第一次考察.....	016
	第二次通古斯卡考察.....	024
	第三次通古斯卡考察.....	028
	以后的考察和思考解谜.....	030
第三章	所谓“黑洞之行”	037
	何为“黑洞”	037



Contents

目录

通古斯卡黑洞	040
对黑洞理论的质疑	042
第四章 “爆炸来自下面” —— (“火山爆发” 方案)	045
第五章 爆炸来自 “巨大的闪电球”	053
第六章 宇宙飞船的核爆炸	058
第七章 “火焰彗星” 理论	064
彗星从哪儿来	064
彗星撞击行星事件——卡罗林的彗星	066
1908 年彗星冲击过地球吗	069
有人认为是彗星所为	070
对彗星坠落的质疑	074
第八章 大都认为 “祸首” 是小行星	077
关于小行星	077
小行星——发现皮亚齐的 “行星”	080
1908 年 6 月 30 日发生过小行星的冲击吗	081
通古斯卡物体是石头型小行星	083

Contents

目录



世界三大神秘地带之二 北京王恭厂大爆炸

第一章	对王恭厂灾的综合描述·····	093
	王恭厂爆炸过程的详细回放·····	093
	诡异、奇特的爆炸现象·····	096
第二章	有关王恭厂灾变的考证·····	104
	北京王恭厂遗址考证·····	104
	王恭厂爆炸伤亡情况考证·····	110
第三章	关于所谓“火药自身爆炸说”·····	113
	当事人的看法·····	113
	认为王恭厂爆炸完全是火药自身爆炸·····	114
	从文献记载看王恭厂灾系火药爆炸·····	116
	与其他爆炸事故的比较·····	117
	对王恭厂灾自然因素引爆的质疑·····	118
第四章	关于“陨石坠落说”·····	120
	将王恭厂灾与通古斯卡灾作类比·····	120
	对王恭厂灾几种可能原因的分析·····	123



Contents

目录

第五章	关于“天然气引爆说”	126
	大爆炸前有天然气涌出	126
	爆炸前夕有地震，造成地下裂隙，天然气涌出	127
	种种现象表明是一次天然气爆炸	127
	大爆炸是因天然气遇明火产生的爆炸	128
第六章	关于“飓风致灾说”	129
	地震常伴有飓风	129
	龙卷风的破坏是奇特的	129
	地震和龙卷风使运动的空气加剧了静电作用	131
	对王恭厂灾中“脱衣”现象的分析研究	132
第七章	王恭厂奇灾最可能的原因：五位一体交互作用	135
	地震是主因	135
	灾变前后的大气静电异常	139
	频频出现火球是关键	140
	龙卷风在灾变中发生	141
	王恭厂火药库大爆炸是地震的次生灾害	142
	为何《明史》没有记载地震	144

Contents

目录



世界三大神秘地带之三 印度“死丘”事件

第一章	往日“死丘”，今朝旅游胜地	147
	“死丘”使科学家困惑了 70 年	147
	“死丘”遗址	151
第二章	古城和现代城市结构极其相似	158
	城市总体规划先进而科学	158
	在享受生活方面，古城居民毫不逊色于现代人	162
第三章	摩亨佐·达罗城为何在某一时刻全部毁灭	169
	“死丘”突然毁灭的原因是什么	169
	因猛烈爆炸和大火而毁灭	173
第四章	摩亨佐·达罗城遭受了核爆炸	176
第五章	“黑色闪电”和球状闪电	179



Contents 目录



附录：世界其他神秘地带 罗马、米诺斯、印加帝国、玛里、特诺奇蒂特兰被毁之谜

第一章 罗马古城消失之谜·····	185
母狼的传说——罗马城之谜·····	185
古罗马精神的象征——圆形竞技场之谜·····	187
逝去的强盛——古罗马帝国灭亡之谜·····	191
罗马在一场大火中变为废墟·····	195
第二章 米诺斯迷宫消失之谜·····	200
米诺斯建造迷宫的故事·····	201
神话中的迷宫被发现·····	202
克诺索斯城及迷宫的位置·····	206
“迷宫”究竟何时被焚毁的·····	208
第三章 印加帝国灭亡之谜·····	213
历史名城——印第安人向往的圣地·····	213
印加帝国灭亡之谜·····	220
云中古城马丘比丘之谜·····	223
是谁建造了云中古城·····	227

Contents

目录



第四章	毁灭的美索不达米亚城市——玛里	230
	玛里古城的发现	230
	玛里古城发展的历史轨迹	233
	玛里帝国的重建	239
	玛里帝国的最终覆灭	242
第五章	特诺奇蒂特兰古城毁灭之谜	245
	探险者发现墨西哥——特诺奇蒂特兰城	245
	特奥蒂瓦坎的毁灭和阿兹特克人的兴起	248
	特诺奇蒂特兰城的兴建	250
	宏伟的王宫，繁荣的市场	253
	祭祀仪式和日常生活情况	255
	特诺奇蒂特兰城的毁灭	257



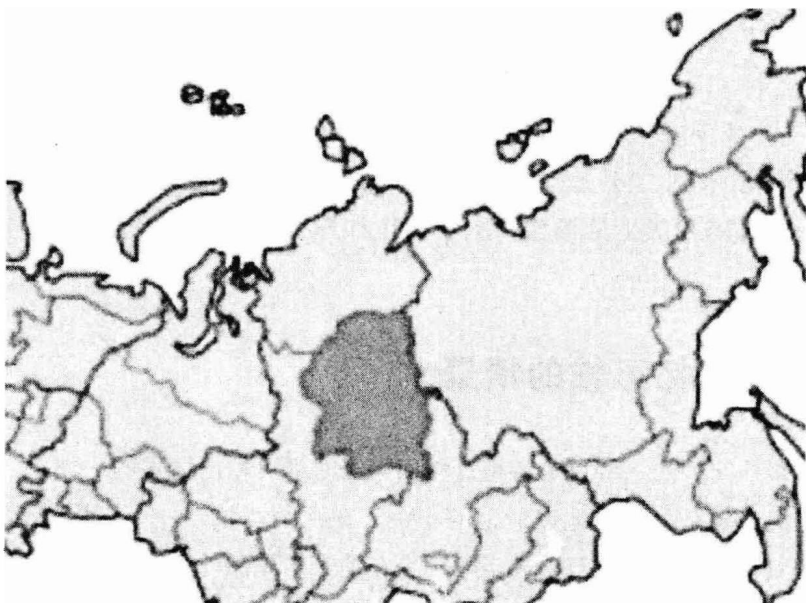
世界三大神秘地带之一
**俄国西伯利亚
通古斯卡大爆炸**



第一章

通古斯卡大爆炸的真相

通古斯卡大爆炸，是1908年6月30日上午7时17分（格林尼治标准时间0点17分）发生在俄国西伯利亚森林深处的大爆炸。通古斯卡是一条河流名称，这个地方位于西伯利亚，爆炸发生于石泉通古斯卡河附近、贝加尔湖西北方800千米处，北纬60.55度，东经101.57度。当时这个地区人烟稀少，有些传统的游牧民族，以打猎为生，生活方式接近于爱斯基摩人。



通古斯卡的大致位置

当时估计爆炸威力相当于10百万吨至15百万吨TNT炸药，超过2150平方千米内的6000万棵树被焚毁倒下。通古斯卡爆炸事件距今已满一个世纪了，目前当地的森林与生态环境已逐渐恢复。但是由于本身仍是个谜，此事件与1626年5月30日北京的王恭厂大爆炸及3000多年前印度的“死丘”事件并称为“世界三大自然之谜”。

“大火球”到离地面约八千米处突然爆炸了

1908年6月30日上午，大约7点17分，西伯利亚石泉通古斯卡河附近的中西伯利亚高原，是一片一望无垠、杳无人烟的荒野，到处是湿地、沼泽以及长满松树和杉木林的丘陵地。几十千米内见不到一个人影，万籁俱寂，阴森森的令人不寒而栗，偶尔可听到在晨曦下吃草的驯鹿走过的足蹄声，以及密密麻麻、成群结队的蚊子发出的嗡嗡声。

突然，一道明亮的火柱，或类似一座办公大楼那么大的火球，令人眼花缭乱地飞速划过蔚蓝色的万里晴空。在几秒钟内，这团火球的运动方向是从东南方向朝西北方向移动，留下一道浓浓的约800千米的光迹，慢慢落下。“大火球”到离地面约八千米处突然爆炸了！爆炸只持续了几秒钟，但其威力极大，相当于1000枚广岛原子弹爆炸的威力。

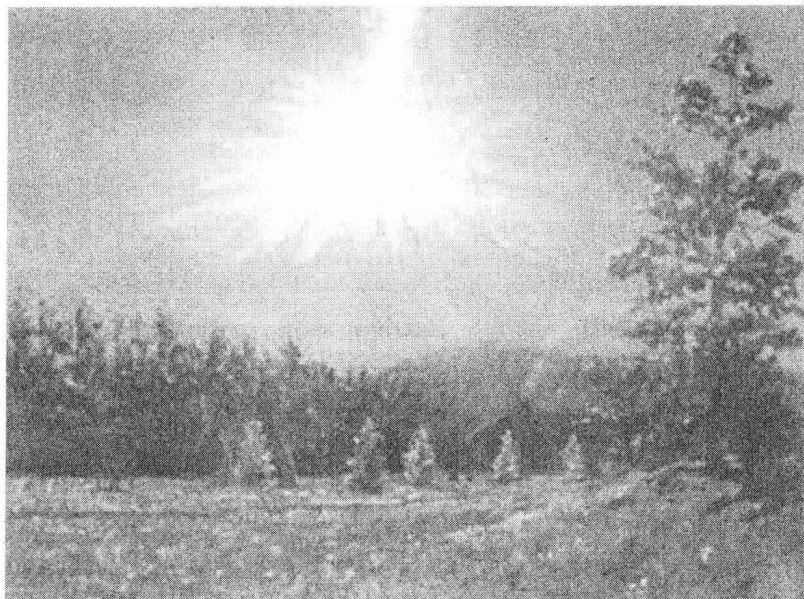
爆炸将2150平方千米的大片针叶林带夷为平地，几百万棵古树失去了树叶和树枝，只剩下光秃秃的树干，这些树干像火柴棍那样散落一地。爆炸之后，在该地区的上空升起了一团黑色的蘑菇云尘埃，高达80千米，接着而来的是一阵石砾和灰尘的黑雨。不久，在红彤彤的天空中映射出一团蓝色的云雾。

人们回忆可怕的情景

后来访问到的一些目击者是这样回忆当时那可怕的情景的：

瓦纳瓦拉是离爆炸地点最近的小镇。在瓦纳瓦拉，一个离爆炸地点约70千米的贸易站，商人谢苗诺夫当时正坐在他家房屋的外面吃早餐，猛烈的冲击波将他从椅子上掀翻在地。爆炸释放出大量的热，使他感到好像他的衬衣在燃烧，他赶紧撕了上衣并脱了下来。他说，在刹那间，他看到空中有一个巨大的

蓝色“风洞”，色彩鲜艳，盖住了一片偌大的天空。他说：“风洞后来慢慢变暗，与此同时，我听到爆炸声，爆炸将我从走廊里抛出几米之外，瞬间我就失去了知觉。”当他清醒过来时，听到巨大的声响，地动山摇，天崩地裂。整个房子摇晃起来，房子差点儿搬了家，窗户上的玻璃被打得粉碎，仓库也遭到了严重的损坏。一阵热风好像从大炮里喷射出来似的，从屋子旁边吹过。大地震颤着，他趴在地上，紧紧地抱着头，生怕被石块伤到。



爆炸发生模拟景象

另一位叫科索洛波夫的商人，当时正在他的屋外散步，突然他感到耳朵火辣辣地疼痛，他马上用双手掩住耳朵，往屋子里跑。回屋之后，天花板开始往下掉土，大炉子的炉门被炸掉了，窗玻璃被震碎了，轰鸣声渐渐消失在北方。稍微安静一点之后，他走进院子，但是没有看到别的东西。

瓦纳瓦拉往北几千米处，有很多游牧民和放牧者的帐篷，帐篷里的人都被爆炸后的冲击波冲上了天。当他们掉回到地面上时，都受了轻伤，一位年长的老人撞在一棵树上，摔断了手臂；还有一位老人受惊吓而死。四个鹿群中有上千只驯鹿，由于周围的松树和杉木着了火，都被烧死了。浓浓的黑烟笼罩着整个森林。

在通古斯卡河沿岸修理木筏的渔民，一个接一个地被抛入空中，他们的马