

青少年 科普知识读本

打开知识的大门，进入这多姿多彩的殿堂



学生科普
重点推荐

超自然现象 背后的玄机

玮 珩◎编著

河北出版传媒集团

河北科学技术出版社

青少年 **科普知识** 读本

打开知识的大门，进入这多姿多彩的殿堂

学生科普
重点推荐

超自然现象 背后的玄机

玮 远◎编著

河北出版传媒集团
河北科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

超自然现象背后的玄机 / 玮珏编著. -- 石家庄：
河北科学技术出版社, 2013.5

ISBN 978-7-5375-5862-4

I . ①超… II . ①玮… III . ①自然科学 — 青年读物②
自然科学 — 少年读物 IV . ①N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 096208 号

超自然现象背后的玄机

玮珏 编著

出版发行 河北出版传媒集团

河北科学技术出版社

地 址 石家庄市友谊北大街 330 号(邮编:050061)

印 刷 三河市杨庄刚利装订厂

经 销 新华书店

开 本 710×1000 1/16

印 张 13

字 数 160 千字

版 次 2013 年 6 月第 1 版

2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价 25.80 元



前言

Foreword



大自然神秘莫测，甚至很多事物在科学界都无法解释，这些超越当代人类认知范围的现象引起了人们极大的兴趣，也让人们变得更加困惑和忧虑。为什么有人能用肉眼看到千里之外的景象？为什么有人能够常年不眠？为什么有人具有“特异功能”，而一般人却没有？怎么解释人会自我燃烧的现象？那些千年不腐的古尸究竟是真还是假呢……这些超自然现象背后存在着无穷无尽的玄机，很多人对“超自然现象”抱有恐惧，但是也充满无限的好奇。有人希望用科学、理智的力量去揭开这些“超自然现象”的面纱，让人们认识到我们对世界的探索还很浅薄，这样就会有助于人类把握自己的命运，尤其是在面对更多、更为残酷的挑战的时候。

我们的宇宙浩渺而苍茫，就像我们对自身的认识一样，充满了众多的未解和神秘。那些离奇的谜案，那些远去的传奇，那些充满灵异色彩的事实是否隐藏着令人

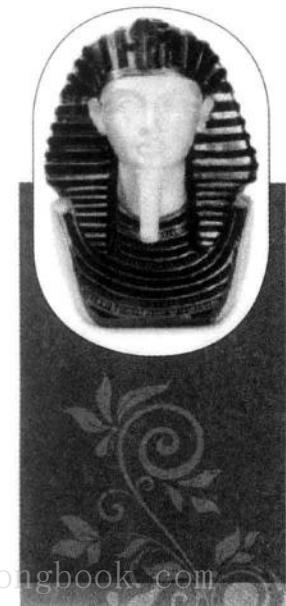
惊骇的真相……这些都在呼唤着我们对那些未知领域进行探索和发现，将大千世界的神奇展现在我们眼前。让那娓娓道来的传奇故事成为历史不断前进、不断发现的动力，为我们留下一页页精彩的片段。

本书精选了人类有史以来最为惊骇、最为神奇、最为诡异的故事，图文并茂，力求打造出一席华美的文化盛宴。让青少年读者饱足眼瘾，让广大科学爱好者了解人类更为神秘的未知区域，并与我们一起探索这些超自然现象背后的玄机！



Foreword

前言





目 录

Contents

第一章 人体之谜

令人惊骇的人体自燃.....	2
神秘的梦游.....	6
梦的形成原理.....	8
古尸为何千年不腐	10
记忆难道可以千年不死	13
人体经络学说	16
令人瞠目结舌的两性人	17

第二章 特异功能

让皮肤看书的特异功能	20
透视时空	22
人的第六感觉	25
为何人体可以自主飘浮	28
心灵感应的磁场	32



目 录



双胞胎的心灵感应	35
人类也有“三只眼”	37
催眠术的神秘面纱	40
激活人类潜能	43
天赋是天赐的吗	46
白痴和天才之谜	49
神秘的悬浮术	52
神童的智能极限	55

第三章 灵异诅咒

“墓岛”诅咒	60
“基林格”号帆船引发的猜疑	62
图坦卡蒙王陵的诅咒	64
成吉思汗陵的诅咒	68
耶稣裹尸布的谜团	70
不得安宁的泰坦尼克号	74
王恭厂大爆炸	78
照相没有影像的人	81
神奇的“还魂人”	83



目 录

Contents

直面魔鬼谷	86
“杀人巨石”	90
死亡谷谜团	93
为什么有些人会集体失踪	95
“圣像”神秘现世	98
千年古井“喜”钱之谜	101
到底谁是海中铁塔主人	105
纳玛托岛石柱拜谁所造	107

第四章 野人怪兽

恐怖的深海怪兽	110
湖面怪兽	112
海上光轮到底是什么	115
神秘的龙潭	117
“巨人族”是否存在过	118
动物上演集体自杀	122
巨象缘何瞬间冻结	125
奇怪的野人	127
阿尔玛斯人在哪里	132



目录



雪人“耶提”	138
苗人说的“野人故事”	146
“海底人”真的存在吗	148
“雪人”探谜	151

第五章 天外来客

火星人充当预言家.....	156
记载于明朝正史的飞碟绑架案.....	159
月球上是否有 UFO	163
UFO 和电磁干扰	171
造访地球的 UFO 类型	174
UFO 钟情于沙漠和海洋做基地	179
小女孩亲身经历 UFO	182
六指外星人.....	186
UFO 与空军面对面	189
UFO 怎样着陆	192
外星人为什么杀死牛.....	196
惊爆俄科学家尝试与外星人对话.....	197
UFO 造访俄罗斯首都	199

第一章

人体之谜

尽管人类自诞生之日起就从未停止对自身奥秘的探索，然而人体就像一个永无止境的迷宫，越是深入，越是奇诡谲，令人充满遐想。究竟人类自身还蕴藏着哪些奥秘？种种难解的谜团暗藏着多少生命的玄机？而我们如何才能走出自己的迷宫？





令人惊骇的人体自燃

1966年12月5日，美国宾夕法尼亚州，天气寒冷刺骨。

唐·戈斯内尔上午九时走进欧文·本特利医生的家。他习惯地喊了一声“你好！”往常医生总是回应一声，可这一天却悄然无声。戈斯内尔来到地下室，透过带有怪味的蓝色烟雾，看见屋角有一小堆灰烬。他走过来，用脚摊开灰堆，没发现一丝火星。他一抬头，看见天花板烧了一个长7.6米、宽0.9米的洞。

戈斯内尔回到楼上，寻找本特利医生。他在浴室里见到半截人腿，就像橱窗里木制模特儿的腿一样。戈斯内尔没敢再多看一眼，便冲出浴室，尖叫了一声：“本特利大夫烧死了！”

按常理说，焚化一具尸体要在高温下进行并需用大量燃料，即使这样最后从炉子里出来的也不是人们想当然的骨灰，而是人骨碎片。这些碎片经手工研磨后才成骨灰。与此相比，房屋失火最严重时，火温不超过800℃。

本特利医生的整个身体除一只小腿和一节膝关节外都化为灰烬了。这只有在高温情况下才能发生。奇怪的是，医生脚上的那只胶头便鞋却完好无损。

同时，靠近焚烧处几英寸的地方，浴缸上的油漆也没有因受高温而起泡。

“这太奇怪了！”弗雷德·萨拉得叫道。他是听到戈斯内尔报警后第一个赶来的消防队员。验尸官约翰·德克说：“这是有史以来最令人惊奇的事！”

想到医生曾因吸烟时打盹儿烧了自己的衣服，验尸官赫承曼·莫斯奇就在其公文中做出以下结论：本特利医生睡觉时，不慎烧着了睡衣，他惊醒过来（臀部受伤了），蹒跚走向浴室，就在那儿，他失去了知觉，一头栽倒在



地。地板随之起火，把医生吞噬了。验尸官声称：“这是个偶然事故。”官方把本特利医生的死因归之于“窒息”。一位消防队长悄声提到“自燃”两字，可是当时谁也没注意。

人体自燃，指人体在不接触外来火源的条件下，从内部突发燃烧的现象。

这时整个人体都化成灰烬，而邻近的易燃物却可免遭劫难。

早在 1673 年，就有过人体自燃现象的记载：一个不幸的巴黎人连续 3 年酗酒。一天，他像往常一样躺在草铺上，然而一件人们始料不及的事情发生了，他在转瞬之间化为灰烟，唯一剩下的是他的头骨和手指骨。他身下的草席却丝毫无损。

还有一例。1744 年 4 月 9 日，在英国的伊普斯威奇，格雷斯·派特夫人的女儿惊恐地看着她妈妈在地板上变成一堆灰烬。同样的，附近一些易燃品如小孩衣服、门帘等都没着火。遭难者也是个嗜酒的人。

人们还探究过最错综复杂的人体自燃现象。比如，1828 年，据詹姆斯·斯科菲尔德记载，人们曾目睹一个安大略省人“直立在一团银色火焰之中，好像一根正在燃烧着的烛芯”。

十九世纪的伟大化学家巴龙·贾斯特斯·冯·列比格用实验证明：使含有大量酒精的肉体燃烧并达到焚化程度是不可能的。因为，一旦酒精蒸发，其火焰就自行熄灭了。

卡斯珀在其《法医实用手册》一书中也认为这种人体焚化是“不可能的”。

他说：“1861 年，在一本科学著作中，我们还大谈寓言式的‘自燃’，想起来真可悲。所谓‘人体自燃’的证据全是那些最不可靠的外行人提供的。”





尽管卡斯珀否认人体自燃现象的存在，专门记述奇事的史学家查尔斯·福特在其《被打入地狱者》和《看啊！》两书中，却列举了好几起1861年以后发生的人体自燃事件。福特认为，证明人体自燃现象存在的事实之所以被打入冷宫，不是经过推理论证，而是完全因为人们的漠视。

法医威尔廉·克罗格曼博士永远也忘不了他在佛罗里达州和匹兹堡所见到的一切。

1951年7月1日晚上，体重约80千克的玛丽·里瑟像往常一样，在她的小房间里，身穿人造丝睡衣，脚穿拖鞋，舒服地安坐在厚实的靠椅上。12小时后，可怕的情景出现了。

闷热的屋里，那只靠椅只剩几根烧坏的弹簧。周围的墙壁和天花板沾满油烟。离尸体约3.66米的地方，两支蜡烛融化了，而近处的报纸和亚麻被单却没有任何损毁，屋里也没有人体燃烧时发出的臭味。这位67岁的妇人全身只剩下一些脊椎碎片，以及缩成棒球大小的头骨和完整的左脚。

警官贾克·里彻特说：“这是我从事警察工作25年来所见到的最奇怪的事件。”

据警方报道，事情可能是这样发生的：燃着的香烟点着了里瑟太太身上的睡衣，靠椅随之起火，并和附近的桌子一起烧毁。当里瑟太太身上着火时，其本身丰厚的脂肪导致其全身化为灰烬。享有“骨头侦探”盛名的克罗格曼亲临现场处理一些棘手问题。他遇到四个不解之谜：

第一，遭难者身体被焚化时的温度。就克罗格曼所见，人骨只有在1700℃以上才能熔化或挥发。可是，里瑟太太被焚化时，屋里的温度不可能有那么高。而且人们在现场没有发现任何能导致起火的化学品。

第二，火势的局限性。如果里瑟太太的躯干能熔化，那么整个房间和屋里的一切都该烧毁。而实际上，火只局限在一小块地方。

第三，屋里没有人体燃烧的气味。77千克人肉燃烧时连一点烟雾和气味都没有是不可能的。

第四，就是那缩小的头盖骨。法医知道，能使人体脂肪组织脱水的高温



也能毁掉头盖骨中的软组织并使头骨破裂。克罗格曼曾用死人头做过实验，从没有见过与此规律相悖的例子。可是遭难者的头盖骨是完整的。

起初，人们认为人体自燃现象多发生在那些肥胖而不好动的老妇身上。

这些人常常独居，所以没有现场证人。她们吸烟，嗜酒，冬天爱守在火炉旁。她们多在冬夜于室内被烧。调查结果证明，这些推断是错误的。

事实上，近四个世纪以来发生的 200 多例人体自燃事件中，遭难者男女人数近乎均等，女性人数略多一点。他们年龄各异，最大的 114 岁，最小的才 4 个月。此外，这些人的胖瘦程度也不同。有些事件发生时，确有外来火源。那些不相信人体自燃的人因此推断其为“超自然燃烧”（即外来火源引起的燃烧）。可是他们却没有解释为什么人体接触外来火源后会剧烈燃烧以至化为灰烬。实际上，在缺少外来火源，诸如香烟、火柴、火炉中冒出的火星等情况下，人们在散步、开车、划船甚至跳舞时，人体自燃现象照样发生。

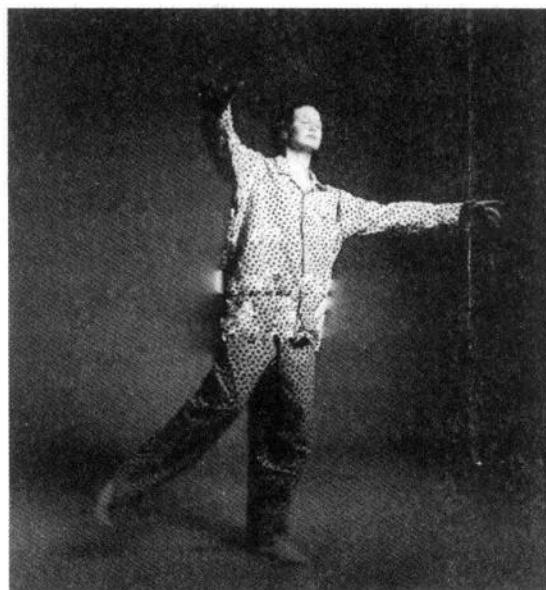
总之，人们对人体自燃的起因有如下几种解释：人体含过量的酒精而变得易燃，酒精分解时释放出易燃气体，人体脂肪过剩，“体内分解”形成易燃物的聚集，体内含过量的磷等。

目前，这些解释都未被证实。人体自燃的性质还未彻底查明。这样，很难对人体自燃现象作出科学的判断。历史上确有许多人成为人体自燃的牺牲品，可是，要对这一现象作出符合现代科学概念的解释，还需经过很长一段时间。



神秘的梦游

说起梦游，人们往往觉得不可思议：一个人睡得好好的，怎么会突然起来做吃的东西，或在窗台上行走，然后又去睡觉，而醒来以后却一无所知？原来竟是在做梦！这到底是怎么一回事呢？人的一生，约有 $1/3$ 的时间在睡眠中度过。科学家运用脑生理学知识和先进的科学仪器进行了各项研究。他们发现，人进入睡眠状态以后，在大多数情况下是慢波睡眠，即脑电波的频率比觉醒时的频率要慢。但是有些时候（约占全部睡眠时间的25%），脑电波却呈现出低幅快波，与觉醒的脑电波差不多。同时，呼吸和心跳不是减慢，而是加快，眼也出现了运动并记录到了眼电波。这个睡眠阶段叫做异相睡眠阶





段。进一步的研究显示，梦正是在异相睡眠阶段出现的。一个人做梦时，大脑同觉醒时一样，仍旧传递各种行动指令给肌肉，如梦见失火，大脑会命令双腿快跑。不过，如果他的脑功能正常，那么这时人体另外还有一种所谓的阻断机制在起作用，不让这些指令在睡眠时传达给肌肉。所以尽管大脑命令，人还是躺在床上，并不会行动。可是如果他的脑功能出现了障碍，情况就不同了。阻断机制会失控，大脑的行动指令就会毫无困难地到达肌肉，从而产生行动上的表现，将梦中的情景付诸实施，于是梦游就出现了。人在梦游中的意识水平是很低的，对周围环境只能做些简单反应。由于感知不清，很可能被门槛绊倒，或把窗户当门而造成意外的伤害。梦游时间有长有短，短的数分钟，长的可持续数十分钟，醒来以后并不知道自己做了些什么。梦游现象多发生在 10~15 岁儿童的身上，成年人并不多见，如果成年人经常出现梦游，那就要到医院去检查，找出大脑功能障碍的原因了。



梦的形成原理

人们总是说“日有所思，夜有所梦”。其实，梦是潜意识的，由于睡眠时检查作用松懈，它趁机用伪装方式绕过抵抗，闯入意识而成梦。梦的内容不是被压抑的欲望的本来面目，必须加以分析或解释。释梦就是要找到梦的真正根源。

做梦的原因主要有三：物理因素、生理因素和心理因素。

1. 物理因素



人的一部分梦境是由来自体内外的物理刺激制造的。来自体内的物理刺激，如一个人晚上吃的食物过量或不足的刺激而引起的梦境。有来自体外的物理刺激，如果你睡觉的时候没盖被子，身体感到很冷，就有可能梦到水；如果你睡觉时的环境很热，就有可能梦到火。这些均属于由外部物理刺激引起的梦。我国现代著名心理学家张耀祥教授对此曾评论道：“承认物理的刺激作为梦的原因，破除了无数关于梦的迷信。”

2. 生理因素

梦是睡眠中的不安稳状态。睡不安稳常常是由身体疾病造成的，提醒你注意自己的身心健康状况。比如当你做窒息的梦时，它预告你的身体健康出