

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

科技 未解之谜

伊 记◎编著



河北出版传媒集团
河北科学技术出版社

内 容 简 介

包罗万象的未解悬疑，扑朔迷离的奇人怪事，一直吸引着无数人的眼球。本书向青少年朋友展示的正是这些神秘离奇、充满悬念、极具争论性的未知世界情景。本书汇集了自然奇观、地理探秘、植物趣闻、动物百科、历史迷雾等方方面面的未解之谜，从科学的角度出发，探索奥妙神秘的大千世界，激发青少年朋友对科学的求知欲，使之进入神秘的未知空间。

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

科技 未解之谜

伊 记◎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 (C I P) 数据

科技未解之谜 / 伊记编著. -- 石家庄 : 河北科学技术出版社, 2013.5
ISBN 978-7-5375-5858-7

I. ①科… II. ①伊… III. ①科学知识 — 青年读物②
科学知识 — 少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 095890 号

科技未解之谜

伊记 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



大千世界，变幻莫测，无数秘密蕴藏其中。神秘莫测的未解悬疑，扑朔迷离的奇人怪事，一直吸引着无数人的眼球。从鸿蒙开辟的蛮荒远古，到繁荣兴盛的当代文明，科学一路健步走来，征服了一座又一座高峰，以智慧的光芒照耀着世界，以无形的巨手庇护着人类。科学的力量可谓巨大，可上九天揽月，可下五洋捉鳖。然而，还有很多悬而未决的难题，是现代科学也难以解决的：生命从何而来？时光能不能倒流？宇宙是否无限？太阳的能量来自何处？地球外是否有生命？人类还会如何进化？……一串串的谜团，一个个的疑问，令人不可思议的同时，也勾起了我们探索的欲望。为了让青少年把求知的目光转向这些未解之谜，培养他们对科学的兴趣以及探索未知世界的勇气，我们编撰了《科技未解之谜》一书。

本书力求以简明的体例、精练的文字、新颖的版式、丰富的图片等多种视觉要素有机结合，从自然人文、文明遗迹、地理现象、海洋生物、宇宙谜团等领域中选取最有趣、最离奇的未解之谜，从科学的角度出发，探索奥妙神秘的大千世界，激发青少年对科学的求知欲，使之进入神秘的未知空间。

本书集知识性和趣味性于一体，它能使青少年在领略世界神奇现象的同时，不断了解和认识这个世界，开阔视野，增长知识，激发他们科学探索的热情和挑战自然奥秘的勇气。同时，也让他们知道，科学探索的道路既充满乐趣也充满艰辛，在科学的领域中还有许多的谜等待我们去解开。

希望这些未解之谜成为神奇的钥匙，为青少年打开探索未知世界的大门。



Foreword

前言





第一章 自然人文篇

目录

千山大佛未解之谜	2
扑朔迷离的“凶宅”	4
奇异的岩石发声之谜	9
令人难以捉摸的怪石之谜	12
可怕的石头	17
沙子会唱歌之谜	20
神秘的冰洞	26
“海底铁塔”之谜	31
神秘的“宅火”	33
美丽的海市蜃楼	36
带来厄运的蓝宝石	38
神秘的水怪	41
唐山地震未解之谜	43
芝加哥的天火	45
神秘的麦田怪圈	49
魔镜里的秘密	52
钻石是怎么来的	55
通古斯百年未解之谜	58

目
录

第二章 文明遗迹篇

神秘的中国金字塔	62
世界奇迹秦始皇陵	64
世界遗迹基萨金字塔	66
脚印之谜	68
千古谜团龙游石窟	71
琥珀屋消失之谜	73
“死丘”毁灭之谜	76
神秘的喀什库拉克洞穴	79
雕像也会动	82
揭秘古剑之谜	84
斜塔为何不倒	87

第三章 地理现象篇

“杀人湖”之谜	92
神秘的西藏现象	94
“死亡谷”未解之谜	98
揭秘岛屿之谜	101

目
录

“怪坡”之谜	104
神秘恐怖的“魔鬼三角”	108
海底草原之谜	111
馥郁芬芳的大地之谜	113

第四章 海洋湖泊篇

死海不死之谜	116
神秘的贝加尔湖	118
金沙江之谜	120
马尾藻海之谜	123
恐怖的骷髅海岸	128
神奇的间歇泉	130
令人困惑的热水湖	132
俄勒冈漩涡未解之谜	135
“神秘岛”探秘	137
西沙群岛之谜	140
海底坟墓未解之谜	142
可怕的魔鬼海域	144
海面升降之谜	148
重力的异常现象	150

目录



第五章 宇宙谜团篇

天像图之谜	154
天文潮汐未解之谜	158
太阳内部的奥秘	162
揭秘太阳系之谜	168
神秘的生命信息	173
宇宙中的反物质	177
天外来物陨石之谜	183
奇异事件“玫瑰夫人”	187
未被证实的飞行器	191
时光倒流之谜	195
天降“火雨”之谜	199

第一章 自然人文篇





千山大佛未解之谜

在辽宁省鞍山市千山风景区北沟的中心部位，坐落着一座巨型天成弥勒大佛。这尊大佛，吸引了中外成千上万的佛门弟子、信徒和居士前来朝拜。每逢初一、十五，进山朝拜者更是人山人海，整座山香烟缭绕。



弥勒是印度梵文的音译，意译为慈氏，为佛教菩萨的名称。据《弥勒上生经》和《弥勒下生经》所载，弥勒原出生于印度一个婆罗门（僧侣阶级）家庭，后来皈依释迦，在释迦牟尼之前逝世。

天成弥勒大佛地处千山第二高峰——五佛顶的东南方，距著名的庙宇南泉庵300米，海拔520米，整座大佛就是一座高耸的山峰。大佛坐高70米，肩宽46米，头高9.9米，头宽11.8米，耳长4.8米，圆圆光亮的大头高如三层楼房，长满绿苔的浓眉之下长着一双炯炯有神的大眼睛，其五官摆放位置适宜，比例恰到好处。

大佛左手分开放在千山弥勒膝盖上，右手握拳，手臂压在右腿上，右胳膊上方还端坐着一尊南极寿星，从整体看去是向右倾坐的姿态。在其胸前还天然形成一只捻珠，其长短比例及位置非常神奇，迎着阳光还可以看到圆圆的珠环。

大佛的右手背上有人工凿刻的直径约3米的大圆环，其凹凸部分迎着阳光从远处看去自然形成一个明暗对比强烈的光环。



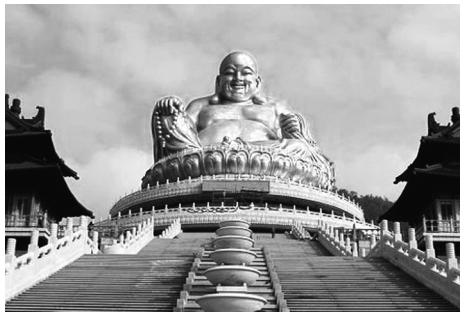
在大佛腹部中央有一个高2米、宽1.2米的椭圆形的空洞，在其边缘还长着棵小松树，从远处看去宛如一丛长毛掩盖着大佛的“肚脐眼”。

在大佛的最低部还长着两只宽大的脚。

在对这尊大佛的挖掘考证中，考古学家发现曾有人拜祭的痕迹。在距大佛对面200米，高约70米的峭壁上有一个人工凿刻的1米宽、6米长的古拜佛台，其花岗岩台面已经风化，据地质专家鉴定，花岗岩风化到如此程度，起码要有上千年时间。在古拜佛台的下方30米处，人们还发现了曾有人焚香拜祭用的瓷质供碟、近尺厚的香灰。据考证，这些“供碟”是明清时期的瓷制品。由此可见，大佛早在明清时期或者明清之前就已被高僧所识，并供奉膜拜。

令人不解的是，千山大佛，至今大约有近千年的历史，而且明清时期就有人拜祭过大佛，为什么在千山的文献中没有文字记载？

有人解释说：宗教本身就是保守的，况且即使个别高僧、道士发现了大佛，他们也把大佛视为是上天赐给他们本人的佛。加之古时常有虎豹出没，没人敢到大佛附近拜祭，所以没有记载，人们也就把大佛忘记了。不管这种解释正确与否，究竟为什么千山的出家人不把大佛的事公开，仍然是人们心中的一个谜。



现在，自从千山弥勒大佛被发现，它的知名度就不断提高，大大增加了千山风景区的吸引力，港澳同胞和海外华侨回国后都专程来膜拜千山大佛。这座千山大佛也日益显出它的时代色彩。



扑朔迷离的“凶宅”

读过美国畅销小说《凶宅》的人一定会被其中惊险怪诞、扑朔迷离的情节所深深地吸引。在国外，有幽灵出没的屋子是小说家和影视作品的极好题材，同时也是旅游的一个“热点”去处。

在中国，自古以来，有关“凶宅”的传说就层出不穷，蒲松龄所著的古典名著《聊斋志异》中，有关“凶宅”的描写更是引人入胜、扣人心弦。那么，世上真有“凶宅”吗？



争 论

近百年来，有关“凶宅”是否真正存在的争论，一直是沸沸扬扬、莫衷一是。存在论者和不存在论者均拿不出让人信服的证据来证明自己的观点。然而，现实中最令人感到费解和害怕的是尽管绝大多数“凶宅”并没有幽灵的传说，但一旦有人住进了这样的屋子里，就会大难临头，不是得了重病九死一生，就是与死神相吻，一命呜呼。此类现象在欧美国家一向用“凶宅”来解释，而在中国古代是用“风水”和“报应”来解释。



世界四大“凶宅”

埃及：在埃及一座高大的法老墓附近，有一幢“一战”时期英国军队修建的兵营。当英国士兵入住3个月后，就接连有人出现身体颤抖、口齿不清、牙齿脱落的症状，一直发展到双目失明，最后全身扭曲一团，在强烈的抽搐中发出悲惨的嘶叫声后痛苦地死去。当地人认为，“凶因”是居住者触犯了在地下已安眠几千年的尊贵无比的法老。

美国：还有一处有名的凶宅在美国迈阿密，那是早期白人殖民者用一种黏土以“干打垒”的方法建成的住宅。但是最早的主人很快放弃了这座建筑。因为他们在这里住上两个月，就会出现咳嗽、胸痛等症状并逐渐加重，夜里有被一双魔爪拼命压住胸口，几乎窒息而死的感觉。离开这里后，症状很快就会消失。



印度：在印度也有这样的凶宅，并且不止一幢，而是连成一片的住宅群。传说那些人在死去的时候，撕破自己的衣服，抓烂自己的皮肉，含糊不清而又声嘶力竭地呼叫着人们并不认识的某个人的名字。当地人认为死者所指的那个人是一个古老的神灵，而那片地方就是神灵的领地。



比利时：以上三座“凶宅”因为年代较为久远而被罩上了一层神秘的面纱。而在比利时一座著名的凶宅，完全是当代文明的产物。这是建在布鲁塞尔远郊的一幢现代化别墅，建成后主人搬进后不久就出现程度不同的头痛、精神



恍惚，女主人甚至出现严重的精神错乱，最终因心智发疯而跳崖自杀，其他人搬出别墅后精神病状竟不治而愈。

结 论

多年前，美国和欧洲一些国家的地质生物学家通过对美国、英国、比利时、印度、埃及等国家的 20 多座“凶宅”进行实地勘探，得出了以下结论。

“凶宅”现象与电磁污染有关

欧美科学家经过对“凶宅”长达数十年的科学考察，惊喜地发现：形成“凶宅”现象多半与不良的地质因素有关。



此外，还与缺乏绿化和环境污染等因素有关。其中最常见的有电磁污染、水污染和大气污染等。比如，在不少城市中的工业区内，整个地面上都是密密麻麻如蜘蛛网似的地电流穿过，以及局部性的磁力扰动，遍及面更广。如果在

这种地电流与磁力扰动交叉的地方建造住宅，便会导致对人体损害极大的电磁波，辐射到住宅内，造成居住在这里的人们产生精神恍惚、惊慌恐惧、烦躁不安和头疼脑昏以及失眠等症状。

还有，比利时布鲁塞尔远郊的那幢别墅，是因为对面山丘上有一处封闭的军事重地，那里有自“二战”期间建立起来，并不断进行技术改造的一个雷达站，雷达站发射功率极强，因三面拥立的石壁阻挡着电磁波的延伸扩散，交叉反射投向别墅，住在里面的人一天 24 小时几乎要接受 48 次电磁波的强烈震荡和“射击”。在这样恶劣的环境中，他们怎能不遭受精神损害呢？

与重金属、放射性元素有关

科学家们还发现，有些“凶宅”是宅基有重金属矿脉隐藏，或附近有排放



有毒重金属加工厂的存在所致；还有一些住宅由于地下有一种无色无味的放射性气体“氡”，不时向地面放射，同时通过人的呼吸道进入并沉淀在肺组织中，破坏人的肺细胞，从而引起肺癌以及其他呼吸道方面的癌症。

印度曾发现过这样的“凶宅”，并且这样的“凶宅”在印度各地接连不断地出现。凡居住在这类“凶宅”里的人，过不了多久就会得上一种怪病，口齿不清、面部发呆、手脚发抖、双目失明、精神错乱，最后全身扭曲而死。此事在印度全国上下闹得人心惶惶，对此印度政府专门派出一个专家小组进行实地调查，经过认真仔细地分析取证，最终得出这样一个结论：死者是因汞中毒所致。原来这些“凶宅”附近都有一家水银温度计厂，由于环保措施滞后，放任水银溢出渗入地下，严重地污染了地下水源，从而酿成数人死亡的惨剧。

对美国迈阿密的那处“凶宅”勘探化验发现，“凶因”来自造房子的那种灰白色黏土。这种黏土富含肉眼难以发现的矽尘，而人在不知不觉中吸入后，就会发生呼吸道反应。埃及那座“凶宅”的成因是因为当年的法老为了使自己的陵墓得到保护，在墓室的内壁涂刷厚厚的蓝色灰层，这种由多种岩石研磨而成的粉末，含有汞和钴等可怕的有毒物质。使人死于非命的是他们饮用了取自法老墓地下一口水井里的水，因此遭受了汞中毒和钴的放射性辐射，这种在体内骨骼、脏器、神经细胞沉积的毒素，就是停止饮用这种水也无法彻底清除。

与住宅选址有关

在中国，古人为了避免“凶宅”之祸，对住宅建筑的选址十分讲究。

清代的高贝南曾说过：“欲求住宅有数世之安，须东种桃柳，西种青榆，南种梅枣，北种奈杏。”细究起来此种说法很有些科学道理，因为它符合植物学中树种的生理特性，如桃、柳喜欢温暖向阳，因此宜栽于宅之东；而梅树、枣树树干不干，因此宜种于宅之南；榆树的枝叶可挡住西晒太阳，故栽于宅之西最佳；而杏树不喜欢阳光，因而宜种于宅之北面。

又如，榆树与槐树树龄很长，古代民宅的大宅，往往在外宅和内宅之间设中门，并有一天井，天井内种槐树，一方面能够绿化，另一方面也能对内宅起到了掩蔽作用，而如果再在宅后栽上常青树，更可避免深宅大院赤裸裸地暴露