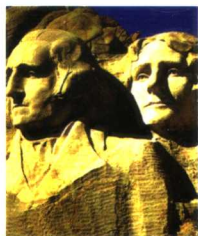


精品彩图版

奇妙



的未知世界

QI MIAO DE WEI ZHI SHI JIE

探索
发现
丛书



揭开

奇妙的未知世界的层层面纱

带你去感受

那些玄妙的精彩

中国戏剧出版社



探索与发现丛书

奇妙 的未知世界

QI MIAO DE WEI ZHI SHI JIE



中国戏剧出版社

图书在版编目(CIP)数据

探索与发现/墨人主编. —北京: 中国戏剧出版社,
2006. 9

ISBN 7-104-02455-7

I. 探... II. 墨... III. 科学知识-青少年读物
IV. Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第107313号

探索与发现

奇妙的未知世界

QI MIAO DE WEI ZHI SHI JIE



主 编 / 墨 人

责任编辑 / 肖楠 王媛媛

出版发行 / 中国戏剧出版社

邮政编码 / 100089

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 北京威远印刷厂

开 本 / 787×1092 毫米 1/16 200 印张

版 次 / 2006 年 12 月第 1 版

2006 年 12 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7-104-02455-7/G · 258

定 价 / (全套 20 册) 300.00 元

如有印装质量问题, 请寄回印刷厂调换

前言



你正捧着书安静地卧在沙发里,享受着闲适的家居生活。你满怀信心地想,人类是一种多么神奇而伟大的生命呀,他们正在成为地球乃至宇宙的主宰,这个非凡的物种正在大踏步地迈向前所未有的文明时代。可是,你的生活果真处于永恒的安宁之中吗?这个世界再也没有什么值得好奇或意外的事情发生了,它会一直这样平静下去吗?不,也许就在你冒出这些念头的那个瞬间,在你的身边,在你的生活圈子的不远处,已经发生了数不清的离奇事件或现象,而其中的情形或结果,都是人类目前无法理解和预知的。

读完《奇妙的未知世界》这本书,你就会发现,在未知世界面前,人类真是太渺小了;这些超乎想象的未知现象,有的甚至古怪到恐怖、令人惊悚。不过,无论怎样,尽管它们会使我们眼中的世界变得有些神秘莫测、难以预料,我们的生活却因此更加精彩而玄妙。

编者





目录

MU LU

预知地震的人	1
西藏“雪人”	2
连体婴儿半黑半白	4
多胎村	5
特异功能	6
懂8国语言的女婴	7
真有蓝色人种吗	8
点石能成金吗	10
古人敢在火山口行走	12
沙漠里还会暴雨连连	14
极地也有火山	17
火山口上有冰川吗	19
踩在“火球”上的冰岛	24
永不消逝的“彩虹”	28
飞机神秘消失	30
买不到雨具的城市	32
会移动的岩石	34

怪雨	35
恐怖的死亡公路	38
矮子的乐园	39
不种自收的神奇土地	40
奇怪的泥土	41
发光的怪地	43
300多年前的北京大爆炸	44
呼风唤雨之谜	46
象牙矿在哪儿	48
5亿年前的凉鞋印	50
会发声的石像	51
内含气泡的51层雪球	53
奇特的鸟岛	56
棺材自返故乡	58
滴水的房子	60
凶宅之谜	62
使人死而复生的魔药	66
死神岛	69
古里古怪的鞋	71

洞穴奇棺	73	怪诞的梦	115
昏睡半个世纪之谜	76	大逃亡	116
与自然“唱反调”的地方 ...	78	疗疾的圣泉	118
佛灯	80	首相的预感	120
来历不明的旧衣	82	南极的“不冻湖”	121
心有灵犀一点通	83	不吉利的汽车	123
世界上真的有人国吗	87	月球上的轰炸机	125
考古研究中的谜	92	突然消失的整个部落	126
巴格达古电池	94	谁吃掉了潜水员	129
七彩雪	96	神秘失踪的女飞行家	130
奇特的光环	97	136 个孩子失踪之谜	133
不翼而飞的尼龙衣袜	98	时光隧道	136
神奇的河	100	“云市”之谜	140
流星声	101	飞机失而复得之谜	141
五光十色的海洋	103	百慕大三角区之谜	142
体内幽香何处来	105	梯子河之谜	144
不容攀登的金字塔	106	漂浮在水面上的石头	146
濒死的体验	107	木头沉水	148
生命的奇迹	109	“威尔特三角”之谜	150
死里逃生	111		
蠢贼	113		





预知地震的人

美国加州一名女子,能够准确地预报地震发生。这位女子名叫夏洛蒂,每当她预感到地震发生时,就会听到一种声音,有时声音的变化会令她感到头痛及胸痛,而根据声音的变化及疼痛的部位,她能预测地震将发生在什么地区。

夏洛蒂在1985年5月5日曾打电话给一家通讯社,称她预感到在加拿大、阿拉斯加、阿留申群岛或日本将有一次大地震。两天后,阿留申群岛果然发生了地震。

夏洛蒂准确预报地震已非一次。1985年4月27日,她打电话给通讯社,说墨西哥于12小时内将发生6级以上地震,结果3天后墨西哥发生了7级地震。后来,她又通过墨西哥领事馆说,另一次类似强度的地震将再次发生。次日,墨西哥果然又发生了一次6级地震。

从1976年开始,她有时在耳际听到13种不同的声音。同年5月5日,她听到一种特别的聲音和另一种声音交替回响,使她预感地震将发生于日本或阿留申群岛,而地震前她血压升高,呼吸困难,很不舒服。



● 阿拉斯加一景





西藏“雪人”

当今世界还有许多未解之谜，“雪人”传说就是其中引人入胜的一个谜。

在中国，在冰封雪盖的喜马拉雅山区，多年以来一直流传着关于“雪人”的传闻。最早的文字记载可能要数清人纪昀所撰的《滦阳消夏录》了。其一云：“方桂，乌鲁木齐流人子也，言尝牧马山中，一马忽逸去。蹊踪往觅，隔岭闻嘶声甚厉。寻声至一幽谷，见数物，似人似兽，周身鳞皴，斑驳如古松，发蓬蓬如羽葆。目睛突出，色纯白，如嵌二鸡卵，共按马生啖其肉。”另一则收在《姑妄听之》一书中，据说有两人入藏贸易，各乘一骡，山行迷路不辨东西。忽有10余物自悬崖跃下，他们疑是“丙坝”（劫盗）。走近一看，都有2米高，身披黄棕色长毛，似人非人，语音啾啾难辨，两人战栗伏地，以为必死。这些怪物却无加害之意，反把他们

挟在肋下翻山越岭，轻捷有如猿猴飞鸟，送至大路旁而去。

1985年10月，有一个个体牙医，去那曲羌塘一带为人镶牙，在乘汽车返回拉萨途中，见一群野驴从山谷中狂奔而出，后面有一棕色的怪兽紧追不舍。野驴放蹄疾驰时，最高时速达每小时近百里。不一会，一头落伍的野驴竟被它攫去。

在中国西藏地区，



- 一个美国人在喜马拉雅山区的雪山藏庙里发现的怀疑是雪人头盖骨的东西。





有的藏民曾目击“雪人”。据说“雪人”体型高大，可达2米左右，全身披浅灰色的长毛，头发为棕黄色；直立行走，快捷如飞；以挖食草根，捕捉雪兔、雪鸡等小动物为生，力大惊人，敢与凶猛的灰熊搏斗。因为它们生活在雪山之上的悬崖绝壁、冰川雪岭之中，毛色又几乎与积雪、荆芥相混，发现实属不易，兼之它们极为机灵，一有响动就飞速避匿，所以尽管在人类史上目击“雪人”事件屡见不鲜，但真正拍下“雪人”照片和捕获“雪人”的事并不多。



● 著名登山家艾瑞克·西普顿 (Eric Shipton) 拍摄的，著名的“冰镐和脚印”照片。

1986年，美国隐居动物学家安·乌尔德里兹率领的一支考察队在喜马拉雅山上考察时，在海拔3000米高度突遇一个“雪人”，并将它拍摄下来。这张珍贵的照片是在黄昏时拍得的，所以尚未使“雪人”的真面目暴露在光天化日之下。尽管这张“雪人”的照片不太清楚，却可以说明，这种身高约2米，浑身长满深色毛发的类人生物是客观存在的。

前不久，由英国人类学家和隐居动物学家仲·沃勒格尔和尤·斯科特率领的一支科学考察队，在挪威斯匹次卑尔根群岛的一个山区考察时，意外捕获了一个“雪人”。科学家们让它在苏格兰北部一个荒无人烟的农场里生活，专门指派一个保姆照管。

这个“雪人”身高2.14米，体重98公斤，脚掌长0.54米。他虽然身体看似枯瘦，却是一个肌肉发达而强健的大力士。它的手臂很长，能垂至膝盖，周身長满浅棕红色毛发。目前，这个“雪人”已习惯吃现代人类的食物。然而，保姆遇到的最大难题，是这个“雪人”不习惯上厕所，总是随地大小便。要是把它关进卫生间，它就会野蛮地狂叫起来，咬牙切齿地暴跳如雷。

研究人员计划让这个“雪人”在这个农场呆上约一年的时间，只有让它度过这一适应期，才能使它在没有任何心理伤害的情况下与众人见面。届时科学家将对其进行全面的研究和驯化，使其适应现代人的生活。





连体婴儿半黑半白

非洲赞比亚的一个黑人妇女，丈夫是黄皮肤的中国人，最近她生下了一对连体女婴，她俩的肤色却是一黑一白，令接生医生惊叹不已。

产妇名叫卡菲，与开设华侨餐馆的华裔丈夫森美·李结婚后，生下一对连体女婴，这对女婴头顶相连，肤色一黑一白，对比十分强烈。

这对连体女婴，黑皮肤的取名杜露迪，白皮肤的取名苏菲亚。医生说，她俩头部相连，但都有各自器官，而且都发育得挺健康。她们的长相毫无相似之处，连性格也很不相同。通过医生检查，当她们再长大些的时候，可以将她们用外科手术分离，但她们的肤色，却是永远无法改变的。



这对黑白连体婴儿出生后，当地报纸就报道了，马上成了当地街谈巷议的话题。报纸将这对连体女婴称为“棋子婴儿”比喻像两颗黑白各异的棋子。

医生准备为这对不同肤色的女婴进行全面检查，以找出形成两种不同肤色的原因。

专门研究孪生婴儿的医学专家比斯教授说：“孕妇只有一颗卵子受精怀孕，它不可能分开形成两个受精卵。也就是说一个女人不可能与一个男人性交受精后不久，另一颗卵子又与另一男子性交受精。这是极为少见的例子，而且肤色不同，更是前所未闻。”

● 连体婴儿





多胎村

为什么会有这么多的双胞胎？

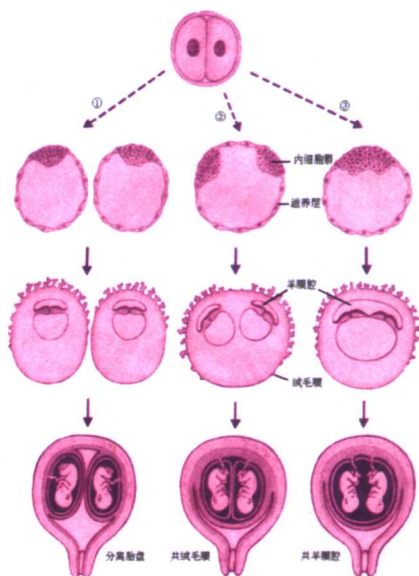
法国有一个奇怪的“多胎村”，该地的妇女生孩子，每3个产妇之中，就有1个生双胞胎，整个村子相貌相似的双生子和双生女随处可见。这对一般人来说，仅仅是个趣闻而已，可对这个村子里的学校可就是一件不小的麻烦事儿。

当地小学三年级的女教师苗维蒂颇有些困惑地说：“在这里，你看到许多学生，就像有影子一样。他们长得太像了，你很难分辨出谁是谁，搞不好就弄错。”在她的班级里，就有11对双生子。

这位老师说，她刚开始接手这个班时，最头痛的就是点名。为了将所有的孩子都一一分清，她要求家长不要让他们孪生子女穿相同衣服，以便使她能够从不同的衣服式样和颜色来区分每一个学生，就是这样，她还是用了几个星期的时间才将学生一一分清，并叫出他们的名字。

一家附设幼儿园的小学校长说，在小学一年级里，有14对双生子女，幼儿园有16对双生子女，对对面貌相似，搞不好老师就会弄错。老师和保育员都感到头痛。

据当地卫生部门的官员说，这个地方连连出现双胞胎的情况，是在1981年开始的，而现在正逐年增加，以至现在每3个产妇中，就有1个生双胞胎。而这一比例，在正常产妇中是90个产妇，才有1个双胞胎。对这种奇特的现象，医学界推测与当地居民所饮用的水有关，水里可能含酶量过高，造成妇女有怀双胞胎的倾向。不过，这一推断是否正确，还要作进一步的科学论证。



● 一卵性双胞胎类型



特 异 功 能

蒙上眼睛，是否有“盲人骑瞎马”的感觉，但这个世界上却有人能罩上眼而行走自如，稀奇吗？

一个叫巴克斯的男人骑一脚踏车进入车水马龙的纽约市，轻松地穿越热闹的时报广场后才停下来，一路平安无事。旁观者莫不叹为观止，因为他全程蒙住了眼睛，竟能认出路来。

巴克斯靠这种特异功能在20世纪三四十年代名噪一时，上述表演是最轰动的一次。不过，世间绝不是只有他能不用眼睛辨形察物。

1893年，纽约市布鲁克林区的医生说失明的范契尔能用指尖“看”普通的印刷书籍。差不多同时在意大利，神经病学家龙布罗梭医生正在诊治一个能用左耳垂和鼻尖“看”东西的14岁盲女。龙布罗梭想用铅笔戳她的鼻子，她立刻闪开，并且嚷道：“你想戳瞎我吗？”

这些事例引起法国科学家罗曼的极大兴趣。他经过多年实验，在1920年发表了洋洋洒洒的专论，题为《非眼视觉》。例如1960年，美国弗吉尼亚州艾勒森镇14岁女童傅丝据说有此异能，曾经由专家详加测验。她紧紧蒙住两眼，仍能阅读随意选出的文字，识别颜色及物体，甚至与人下棋。

1963年，苏联医学研究人员报道了库力休娃的异能，科学界才开始注意这种现象。库力休娃蒙住眼睛，在几项严格控制的实验中，用指尖和手肘“看”报和乐谱。

纽约市哥伦比亚大学的心理学家通过进一步研究，断定库力休娃和具有相同特异功能的其他人，对不同颜色所吸收的热量异常敏感。

他们可以不靠眼睛阅读是因为黑色油墨吸收的热量较多，其温度比周围易于反射热量的白纸高。

这个说法虽可解释何以有人能用指尖或手肘“看”东西，却不能解释巴克斯、傅丝等人何以不用接触即能视物。非眼视觉虽然信而有证，可是到目前为止仍是一个猜不透的谜。





懂 8 国语言的女婴

一个仅2个月大的女婴竟懂8国语言，这是怎么回事呢？

保加利亚的苏菲雅，仅是2个月大的女婴，体重只有5公斤，却能说法语、英语、西班牙语、俄语、阿拉伯语以及立陶宛语和现已消失的拉丁语，再加上保加利亚语共8国语言。据苏菲雅的父母介绍，这婴儿刚出生两个星期，就能开口说出较完整的句子，中间还夹着好几国外语词汇；一个月大时，已能同父母对话。报道说，苏菲雅的语言能力使许多杰出的学者、专家，尤其是语言专家，大为震惊，他们竭尽生平所学，也根本无法解释这种看似荒唐，但却实有其事的“怪闻”。



● 保加利亚建筑





真有蓝色人种吗



● 非洲风光

在非洲西部一个与世隔绝的山区，跋涉着一支考察队。他们正在对这里进行自然植被及野生动物的考察及研究。一天，考察队正穿行于一片茂密的树丛，忽然，他们看见在树上的缝隙中有几个人影一闪而过。这是什么？他们怎么会居住在这里呢？强烈的好奇心驱使着他们要弄个明

白，于是队员们悄悄地跟踪了过去。在不远处他们看见有几个像原始人一样用兽皮、树叶遮体的人，仔细一看竟发现这些人的皮肤是淡蓝色的。当这些有着蓝色皮肤的人发现附近有陌生人后，立刻拔腿就跑，转眼消失在密林之中。

世界上竟有蓝色的人种？考察队员们简直不敢相信，他们怀疑是不是这些人的身上涂抹了什么东西才使他们变蓝的。于是，他们决定作进一步的调查。经过几天的努力，他们终于发现了这些蓝色皮肤的人，竟是一个庞大的家庭。居住在洞穴之中，过着狩猎的原始生活，他们又发现这些奇特的人皮肤不但是蓝色的，而且连血液也是蓝色的。

在这一奇特的发现之后不久，美国加利福尼亚大学医院的著名运动生理专家韦西，在智利的奥坎基尔查峰海拔6000多米的高处，也发现了适应力极强的浑身皮肤发着蓝色光的人种。韦西说在这样高的山峰上，空气十分稀薄，含氧量很少，这些奇特的蓝色人，像机灵的猴子一样，行动特别敏捷，令人难以与之相比。

另外据说在非洲撒哈拉沙漠中，也生活着一批为数不多的蓝色人。一位美国生物学家在考察喜马拉雅山时，也曾在6000米以上高度发现了一些蓝皮肤的僧侣，最令人吃惊的是这些蓝色的僧侣在这空气十分稀薄的高山上竟然谈笑自若，还能做笨重的劳动。





这一系列蓝种人的发现，向人们关于人种的划分提出了挑战，他用事实说明在地球上除了黄、白、黑、棕这四种人种之外，蓝色人种也该占有一点位置了。然而更令人奇怪的是在世界上黄、白、黑、棕这四种人，无论其肤色如何，其血液都是鲜红色的，而这蓝色人的血为什么会与他们的皮肤相同呈蓝色的呢？

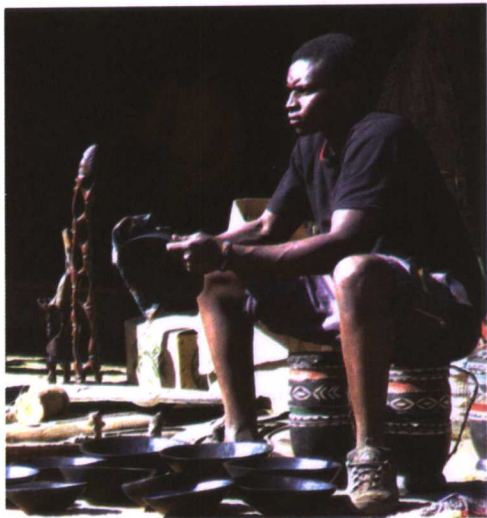
对这一奇怪的现象科学家们做了旷日持久的研究，提出了各自不同的见解。一种说法是，皮肤的颜色和血液的成分关系密切。红色的血液是由于血液中的红细胞中含有一种叫血红蛋白的红色蛋白质，因而使血液呈现红色。而蓝色人的血液中有种“超高血型蛋白”，却缺乏一种控制这种蛋白增长的酶，所以他们的血液呈蓝色，致使皮肤也呈蓝色。

另一种看法认为：蓝血人是一种病理状态，在他们血液中某些化学成分发生了异常变化，这种变化很可能是由于某种“特殊病态基因”造成的。

一些美国科学家提出：在血细胞内，血红蛋白负责输送氧气，当氧气充足时，血红蛋白会呈现红色，所以常人血液皆为红色；当缺乏氧气时，血红蛋白就会成蓝色。蓝色人全身蓝色，可能就是高山缺氧所致。他们在研究中发现，蓝种人的血液中血红素大大超过了正常人。这大概就是他们能适应高山缺氧环境的原因。

还有一些科学家从某些具有蓝色血液的动物身上得到了启发，他们指出：在海洋中，有一种大王乌贼和马蹄蟹血液是蓝色的，海蛸和墨鱼血液却是绿色的。可见，血液和颜色是由血色蛋白含有的元素所决定的。含铜元素叫血蓝蛋白使血液呈蓝色；含钼元素叫血绿蛋白，使血液呈绿色；含铁元素叫血红蛋白，使血液呈红色。从这一理论出发，他们认为蓝色人的形成可能与血液中缺乏铁元素而铜元素过多而造成的。

科学家们从不同的角度出发各抒己见，有的说是缺酶；有的说缺氧；有的说缺铁；还有的认为是由基因变异决定的。其各执其理、互不相让，使这蓝色人种、蓝色血液之谜在纷纭的争论中，难定谜底。



● 黑人



点石能成金吗

中古时代的炼金术士，包括天才科学家和不学无术之徒在内，都梦想找到一种叫做点金石或仙丹的神奇物质，能将普通金属（例如铅）变成灿烂的黄金，并且令服下仙丹的人长生不老。他们相信，只有获得神的恩典及得悉大自然玄机的人才有可能找到这种物质。为了确保他们的秘密，炼金术士采用一种凭隐喻表意的晦涩语言，使局外人无法明了他们的说话和文字记录。

历史上没有一个炼金术士找到点金石的秘密，也许法国人法兰默是绝无仅有的一个例外。根据法国国家图书馆所藏他本人记述和其他所谓权威报道，法兰默在1382年制成了点金石，而且用它把铅变成银，把水银变成金。

法兰默1330年前后生于巴黎北面的旁瓦兹。他在圣杰克教堂附近摆设一个小摊位，专门替人解字写信，并且教一些贵族怎样签名，作为生计。此外，他还制作一些很精致的抄本和宗教书籍，生意相当不错。有一天晚上，法兰默做了一个古怪的梦，梦见一位天使拿出一本书给他，叫他仔细阅读。可是他正想伸手拿起，梦境便消逝了。

这个梦原来是一个预言。1357年，有人送了一本书给他。他一看之下，认得就是梦中所见的那本书。这本古书叫做《犹太族长亚伯拉罕书》，法兰默虽然知道它里面写有人人梦寐以求的、如何使金属变质的方法，但苦于无法明了那些古怪符号。书中还有咒语，说除了祭司及抄写员外，任何人不能读它，否则死于非命。法兰默本人是抄写员，自觉无碍，便请了几个炼金术士来帮助他钻研其中秘密，但没有结果。

到了1378年，法兰默认为惟一的希望是找个看得懂这本书的犹太人来帮忙。可是，犹太人当时频遭迫害，大多逐出法国，所以十分难找。不过，他终于找到了一个改奉基督教的犹太老人康希先生。这位老先生拿着法兰默的那本书端详，越看越兴奋。他说这本就是已经失传的“犹太教神秘哲学”，根据古代犹太教士所写的经文而演变出来的一种宗教哲学。于是，康希着手解释那些神秘符号，可惜还未解完便患病死了。





幸好康希做了这番功夫，法兰默掌握了不少符号，足以从这本古书中探索点金石的秘密。3年后，在1382年1月17日，终于制成一种叫做白仙丹的物质。他把这种物质加进熔铅之中，将铅变成了纯银。3个月

后，法兰默又制成了一种红仙丹，可以把水银变成黄金。法兰默做了好几次点石成金，显然积聚了足够财富创办14间医院，兴建3间小教堂，向7间教堂献金，并且做了许多别的善事。结果法兰默声名大噪，不但被视作了不起的炼金术士，并且公认为大慈善家和最虔诚教徒。法兰默1417年逝世，他的故居和坟墓后来遭搜掠，人人都想

找到他的点金石和秘诀。

搜寻点金石秘诀是否一开始就注定失败？法兰默是否真的炼金成功？总之，即使他已找到点金石，而且后来传说，1761年某天晚上还有人在巴黎歌剧院看见过他，事实上他的仙丹并未能使他长生不老。他葬地所在的教堂后来拆毁，但墓碑今日在巴黎克伦博物馆中仍可看到。据法国国家图书馆的记录显示，他确曾多次捐助慈善事业，但这些款项可能是他做生意赚回来的。那本记载炼金术的《犹太族长亚伯拉罕书》又下落如何？据说法兰默遗赠他的侄儿，并在大约200年后，落在法国红衣主教黎希留之手。黎希留既看不懂书中的怪异符号，又没有康希这样的人来帮忙，因此他死后不久，那本书便不知所终。

那么改变金属性质又有可能？现代科学家认为除了使用粒子加速器和核子反应炉之外，绝不可能把铅变成银或把水银变成黄金。换言之，现代科学家不相信法兰默利用当时的科学知识，可以达到这个目的。不过法兰默的成功之处，也许不在于能把贱金属变成黄金，而是像批评他的人所说，只有他能获得点金石“惟一发现者”的不朽名声。



- 黄金是人类较早发现和利用的金属。由于它稀少、特殊和珍贵，自古以来被视为五金之首，有“金属之王”的称号。因此许多人都希望能够点石成金。

