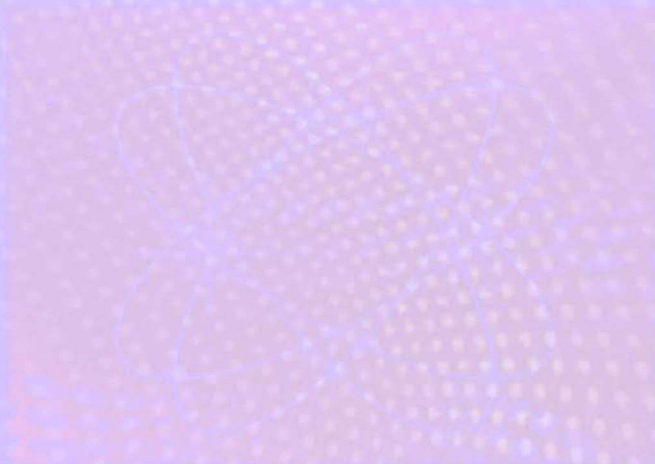


科普知识大博览： 14

迎接近在咫尺的革命

苗桂芳 主编



辽海出版社

图书在版编目（CIP）数据

迎接近在咫尺的革命/苗桂芳主编. —沈阳：辽海出版社，
2011.1

（科普知识大博览；14）

ISBN 978-7-5451-1097-5

I. ①迎… II. ①苗… III. ①科学知识-青少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第 011353 号

责任编辑：段扬华柳海松

责任校对：顾季

封面设计：唐文广

出版者：辽海出版社

地址：沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮政编码：110003

电话：024—23284469

E-mail: dyh550912@163.com

印刷者：北京一鑫印务有限责任公司印刷

发行者：辽海出版社

幅面尺寸：140mm×210mm

印张：145

字数：2400 千字

出版时间：2011 年 1 月第 1 版

印刷时间：2011 年 1 月第 1 次印刷

定价：953.60 元（全 32 册）

版权所有翻印必究

前言

科学普及是一项关系国家发展和民族兴盛的基础性工作。通过科学教育、传播与普及，帮助青少年一代树立科学思想、培养科学精神、了解科技知识、掌握科学方法，提升科学素质，就能够有力地推动创新型国家的建设进程。本书紧紧围绕人们生活身边的科学，以及青少年普遍感兴趣的科学知识，涵盖了物理、化学、植物、动物、人体和生活等各个方面的知识点，能够使广大青少年在轻松的阅读中，增强对科学技术的兴趣和爱好，开阔眼界，启发思维，拓宽知识面，增强科学意识。

要想成为一个有科学头脑的现代人，就要对你在这个世界上所见到的事物都问个“为什么”！科学的发展往往就始于那么一点点小小的好奇心。本丛书带你进行一次穿越时空的旅行，通过这次旅行，你将了解这些伟大的发明、发现的诞生过程，以及这些辉煌成果背后科学家刻苦钻研的惊心时刻。

目 录

占星术预测希特勒的罪行	1
法老的神秘咒语之谜	2
“木乃伊”复活之谜	12
日本地震预言之谜	14
女裁缝的预言	16
小孩预言被饿死	17
圣女贞德的预言	19
预言人诺查丹玛斯	21
预言希特勒发动二战的记者	29
预言 1945 年日本投降的人	31
预言日本偷袭珍珠港	33
丘吉尔靠预感避险	35
盲女预言兄亡	37
爱因斯坦也信服的预言	40
梦中的情敌是真的	42
梦中发出的地震预报	43
冤魂托梦报深仇	44
占星术预测美国参与二战	46
占星预测炮弹的德国兵	47
奇妙的磁铁人	48
九十老翁长“耳环”	50
三条腿的怪人	51
从不睡眠的人	52
活埋两年又复活的人	55
特殊的人	56
蜥蜴人	56

吃野草的人.....	56
人类漂浮之谜	58
天生的神医	62
低能儿的高技能.....	65
“雷达人”之谜.....	69
死后留下身形的人.....	72
身体能任意伸缩的人	74
佛门人体奇观：虹化	75
多胞胎奇观	76
奇特的皮肤	77
变色人.....	79
绞而不死的人	81
世界上最重的人.....	85
人体的自燃	87
电死动物的女人.....	92
赴汤蹈火平安之谜.....	95
神奇的“活电脑”	98
炉高温也不死	101
皮肤看书.....	102
腹中有蛙鸣声的男孩	104
两趾人.....	107
长尾巴的孩子	108
长 15 个头旋儿的男孩.....	109
生生长须的僵尸.....	110
神奇的千里眼	112
预知地震.....	114
不怕冷的人	116
梦中找回的《神曲》	118

离奇古怪的梦	119
魔鬼鲨为什么能自我爆炸	121
“动物语言”之谜	122
动物“巨无霸”之谜	124
没翎毛的动物会飞之谜	126
动物喜欢搬家之谜	129
千万蚯蚓生死大逃难	132
癞蛤蟆入侵村庄	133
毒蛇“朝圣”之谜	135
神农架的千脚蛇	137
亚利桑那的古树化石	139
“蝴蝶树”	141
总是指向南极的“指南树”	142
懂得“计划生育”的动物	143

占星术预测希特勒的罪行

1923 年占星家艾尔斯伯瑟·埃伯丁在占星年鉴“看看将来”中说：“一个 1889 年 4 月 20 日出生，出生时太阳位于白羊座第二十九度的实干家，可能因行事鲁莽，而身陷险境，并触发一次不可收拾的危机。星座显示这人非同小可，他在未来战争中会扮演‘元首角色’……我心目中这个人，由于受到白羊座强大影响，注定要为德国牺牲，还注定要勇敢面对所有情况，即使生死攸关，并且会带来一种突然的爆发力……但我不想预测未来，时间会揭露一切。”

预言发表后不久，希特勒(出生日期正好是 1889 年 4 月 20 日)在慕尼黑起事想推翻德国政府。他给关进监狱，后来真的成为元首，还引发了一场不可收拾的危机。

法老的神秘咒语之谜

法老咒语真得能显灵吗？这个问题一直困扰着研究埃及金字塔的学者们。

一直以来，图坦卡蒙法老之墓披着神秘的外衣，没有人确切地知道它的一切。甚至有些人还怀疑他的墓室是否得以保存。

1916 年，两位英国考古学家卡特和卡尔纳冯伯爵一起来到图坦卡蒙法老陵墓的所在地，开始了艰巨的挖掘工作。1 年过去了，他们没有找到陵墓的准确位置。2 年过去了，考古学家还是没有收获，卡特和卡尔纳冯带领几名助手不停地挖啊挖，一直挖了 6 年。

经过 6 年辛勤劳动，他们用锄头、镐、锹和小筐运走了几十万吨的沙子和砾石，终于在 1922 年，找到了图坦卡蒙王陵的入口。考古队顺着漆黑的阶梯盘旋而下，来到一扇大门前。这时，卡尔纳冯像是看到了什么可怕的东西，忙接过助手的火把一照，不觉大吃一惊。原来门边的墙上画着一只狼和九个囚犯的图案：狼狰狞可怖，囚犯面目可憎。

火把也把那扇大门照亮了，人们发现门上存有封泥和印章，这下唤起了他们极大的期望，此前没有人进入过此墓。于是大家小心翼翼地打开那扇沉重的大门，走过一条 10 米来长的狭窄而倾斜的墓道，来到第二扇大门。卡特手持探棒在那神秘的墓门上捅开了一个小洞，先伸进一支蜡烛，然后又将头伸进去，在他身后的卡尔纳冯伯爵和几位助手都急不可耐地连声催问：“看见了什么没有？”卡特久久没有回答，过了好一会儿，他才把头缩回来，定了定神说：“看见了，美妙绝伦。”

图坦卡蒙墓确实美妙绝伦。当人们小心翼翼地打开墓门进入前室的时候，只见门槛上散落着朵朵鲜花，花瓣依旧鲜嫩，似乎还是刚刚撒

下；油灯灯罩存有新鲜的煤黑，似乎才是刚刚熄灭。整个墓室的宁静气氛，仿佛在提示人们，葬礼只是在昨天举行，而法老也才刚刚睡熟。

许多年来，人们所发现的法老古墓，都是几经洗劫而残缺不全的。只有在图坦卡蒙法老墓内，人们才第一次领略到古代埃及法老的葬礼文化：葬制、葬服、前所未见的古代埃及工艺品及陈列的次序、规模等等。堆积如山的龕、箱、匣、柜和各种家具，包罗了人世间一切实用的和观赏的华贵物品。它们井然有序地陈列在墓室里，每一件都是贴金、镶玉、绘彩、嵌宝的。不仅整个墓室富丽堂皇、穷奢极欲，令人惊叹不已，而且它能揭示千年前埃及人的生活习俗、方式和文化水平，这更使历史学家欣喜若狂。

然而，可怕的法老咒语之谜也由此产生了。

在古埃及人的眼里，巫术的威力是巨大的，当然它必须借助于咒文来完成。古埃及人不分富贵贫贱，一律在墓室里留有咒文，以防后人干扰。法老们采用金字塔铭文或其他墓室铭文的形式施行巫术。当卡特博士挖开图坦卡蒙王陵进入墓穴时，就已发现墓穴的入口处贴着一条十分可怕的咒语：“死神奥西里斯的使者亚奴比斯，将会用死亡的翅膀接触侵扰法老王安眠的人。”在另外的一尊神像上，他又见到了这样一段文字：“与沙漠的酷热相配合而迫使盗墓贼逃之夭夭并专司保卫图坦卡蒙陵墓之职者正是我。”卡特和他的合作者卡尔纳冯伯爵见了咒语相视一笑，对于古代君主的这种恐吓，他们并不在意。然而，谁也没有料到，此后厄运和灾难接连不断地在卡特博士周围降临了。

首先是为发掘图坦卡蒙陵墓拿出巨额投资的卡特的合作者卡尔纳冯伯爵。有一天，他正要步入图坦卡蒙陵墓大门的时候，忽然被蚊虫叮咬了一下，左边面颊感到稍稍有些疼痛。等他回到住所之后，脸颊

上被叮咬的地方，逐渐有了一个肿块。后来那个肿块越来越大，也越来越痛。在一次刮胡须时，虽然他格外小心，却还是不知不觉地让刀片割破了肿块，弄得满脸是血。

谁料这处不起眼的刮伤，竟然导致了败血症，威胁到了他的生命。当卡尔纳冯被人送到开罗医院的时候，正发着高烧。在住院期间，他时常梦魇，嘴里咿唔着“图坦卡蒙”、“法老王”、“饶恕我”之类的呓语。

一天夜里，在病房里陪侍他的护士，突然听到卡尔纳冯放大了嗓音喊道：“我现在完了。我已经听到他的呼唤声了……”在这个突如其来的呼喊之后不久，大约在当地时间凌晨 2 时，开罗市突然发生了原因不明的停电，病房里的电灯黑了整整 5 分钟。护士忙着去找蜡烛。等到电灯重新放亮，匆忙赶回病房的护士再看病床上的卡尔纳冯伯爵，他早已停止了呼吸，脸上的表情十分恐怖，好像临死前他见到了什么可怕的事情。

事后人们发现，卡尔纳冯被蚊虫叮咬的肿块部位，竟与图坦卡蒙法老脸上那道深深的伤痕的位置完全相同。

卡尔纳冯伯爵死后 6 个月，他那同父异母的弟弟，奥布里·赫巴德上校，因为“精神分裂症”而自杀身亡。他曾经走进过图坦卡蒙的陵墓。

在埃及开罗医院，曾经服侍照料过卡尔纳冯伯爵的那位护士，很快地也原因不详地离开了这个世界。

南非一位叫威尔夫·尤埃尔的人在参观了图坦卡蒙王陵挖掘现场以及法老的黄金面具后，乘上一艘豪华游艇，航行在风平浪静的尼罗河上，忽然，他莫名其妙地从甲板上跌落河中，当场溺毙。

距此 1 个月后，参观了图坦卡蒙王陵的美国铁路大王杰艾·格鲁德，在回到美国后不久，因肺炎猝死。

曾经是考古工作队的骨干、卡特的得力助手亚博·麦司，在发掘图坦卡蒙墓时直接从事挖掘工作，在陵墓掘开以后不到 3 年的时间，染上肺病不幸去世，年仅 52 岁。

同为考古队的骨干、卡特的助手，理查·凡赛尔，年仅 45 岁便猝然死亡，病因一直不明。

另一位考古队员，卡特的得力助手麦克，年富力强，平时从未生过病，却在家中突然死亡，死因不明。麦克当时刚过 30 岁。

有一个美国的新闻记者得知这些事情后，十分好奇，决定探明究竟。可是当他用 X 射线来透视图坦卡蒙王的木乃伊时，突然窒息死亡。

还有一位亚齐伯特·理德教授也是用 X 光检查图坦卡蒙王的木乃伊，在此项工作开始数天后，全身发高烧，回到英国之后很快便宣告死亡。

以后，卡纳邦公爵的妻子亚尔米娜的母亲伊丽莎白夫人，也猝然去世。据称也是被一只不明的蚊虫叮咬而死。

随后是卡特博士的另一名助手理查德·皮切尔，有一天晚上在睡觉的时候，竟然毫无知觉地死去了。而且在皮切尔离奇死亡后不久，皮切尔的父亲也不知何因从八楼的公寓上跳楼自杀。出葬的那天，灵车又压死了一个 8 岁的小孩。

此外，曾经直接接触过图坦卡蒙木乃伊的道格拉斯·理德博士、发现刻有“图坦卡蒙”字样的水瓶的某学者，以及当时参与挖掘或是进行调查的专家和学者，在短期内也纷纷遭遇神秘的死亡。这些专家学者的人数达 17 人。

接连的死亡，让人们对“图坦卡蒙咒语”谈之色变。可是就有人不信邪，就在与图坦卡蒙王陵有关系的人先后猝死时，有个名叫阿瑟·美斯的教授和另一个叫埃普林·霍瓦依特的博士自告奋勇，愿与失去了助手的卡特博士合作，对王陵继续进行深入研究。但是，他们也未尝摆脱厄运：美斯教授进入安置图坦卡蒙王棺柩的房间时，突然全身瘫软，倒在地上不省人事，不久就停止了呼吸。霍瓦依特博士从图坦卡蒙王的棺柩房一出来，顿时感到浑身不适，此后几天他一直精神恍惚。有一天，他突然告诉同事们说：“我已经看过法老王的木乃伊，同时也受到了法老王的诅咒，我是个将要死亡的人，所以必须要消失在这个世界上。”不久，他就自杀身亡了。

从发掘图坦卡蒙王陵，取出木乃伊后的 3 年 3 个月期间，涉及陵墓的有关人员中，共有 22 人先后神秘死去。牺牲者均为学者、政府官员、欧美人。令人奇怪的是，同样参加过掘墓并触碰过墓中物品的当地埃及人都安然无恙，无一人死亡。

究竟应该如何解释这些现象呢？是偶然的巧合，或真是法老的诅咒？卡特博士是个无神论者，他始终认为所谓诅咒一说纯属迷信。事实上，卡特作为考古队的头头，应该是诅咒的主犯，可他却能在陵墓的挖掘工作结束 16 年后以 65 岁高龄去世，根本没受那毒咒所害。卡特为什么能够逃脱“图坦卡蒙咒语”的报复，能够得到法老王的宽恕呢？人们对此众说纷纭，莫衷一是。

然而，卡特本人平安无事，他最宠爱的一只金丝鸟，被一条来路不明的眼镜蛇给咬死了；他最喜爱的女儿伊布琳·怀特，却上吊自杀了。

伊布琳·怀特在自杀之前，亲笔写下了一封谜一般的遗书，上边有“我再也无法忍受诅咒对我的惩罚了”的字样。伊布琳·怀特，曾经随她父亲卡特一起，最先踏进了图坦卡蒙的陵墓。

为了破除“图坦卡蒙咒语”的迷信，科学家们无数次尝试用科学给予合理的解释：

有人认为，那些不幸的死亡者，是由于受到眼镜蛇、蝎子、毒蚊之类的毒虫叮咬之后造成的。然而，事实上，除了卡纳邦公爵和其岳母被“某种蚊虫”叮咬之外，在其他死者的身体各部位，都没有那些科学家所说的被叮咬过的痕迹。因此，这种说法不能成立。

有人猜测，可能是法老为了防止盗墓，特地在安置棺木的房间的砖石上各个角落涂上毒剂。但是，后来经过人们的仔细搜索，根本没有发现任何毒剂。如果陵墓中真有毒剂，那么当时参与挖掘工作的埃及工人全都安然无恙，却又如何解释呢？

有人认为陵墓中有某种放射性物质，但同样道理埃及工人为什么没受到辐射伤害呢？

有人认为那些死亡的人是得了类似洞穴考古学家们经常罹患的那种特殊的病症。据查，那种疾病的病原体，通常都生存在蝙蝠的肠子内，随粪便排出，人沾染上了它，很容易发生猝死现象。然而，这种假设，很快又被推翻了。被密封了 3000 年之久的图坦卡蒙陵墓，里头连半只蝙蝠都没有。

有人说那些人的猝然离世，很可能是挖掘陵墓时吸入了石粉，引起了硅肺。而这种现象，也只是发生在卡特的助手亚博·麦司身上，那些来参观的人，是根本不会吸入石粉的。

还有更加神秘的推测，说古埃及的王室为了守护图坦卡蒙的坟墓，从古代起就有“暗杀团”，一直传到当时，专门报复侵扰法老的人。这更显得荒诞离奇，依然带有神秘色彩，根本不可信。

开罗大学伊瑟门·塔亚博士认为，木乃伊体内存在着一种曲霉细菌，感染者将导致呼吸系统发炎，皮肤上出现红斑，最后因呼吸困难而死亡。但因呼吸系统发炎引起死亡的并不多，何况同样接触木乃伊的埃及工人为什么不会感染上那种细菌呢？

以后，所有对这一连串怪异事件试图以科学方法解释的科学家们，最后均告失败。

当时美国的《纽约时报》曾就此事发表评论：“如果把图坦卡蒙咒语称为迷信，也许不太过分。但它巧合得有些神秘，让你不能不联想到鬼魂显灵。”

事实上，“图坦卡蒙咒语”不仅仅惩罚了那些直接参与挖掘陵墓的人，还惩罚了那些间接参与的人。

有一年，法国巴黎要举办“图坦卡蒙陵墓出土文物展”，当时埃及政府的文物管理员穆罕默德·伊布兰姆坚决反对把这些国宝带出埃及本土，后来他对抗不过本国政府高级官员的决定，勉强同意把包括图坦卡蒙的黄金面具在内的出土文物运往巴黎展览。展览会在巴黎开幕后没几天，他的女儿突遭车祸。过不多久，他本人也惨遭车祸，3天后，死在医院的病床上。

几年以后，在英国伦敦也举办了一次“埃及文物展”，积极筹办这次展览会的加麦尔·梅弗烈兹博士，是一个彻底的无神论者，他对所谓的“图坦卡蒙咒语”毫无顾忌，并且他对自己的身体健康状况也充满自信。然而，当他同意在伦敦举办展览的协议书上签字以后，不足1个星期，便猝死在家中，病因依然还是不清。

事情并没有因此而结束，在伦敦举办展览期间，英国的两位飞行员均因心脏病而死亡，他们执行了把图坦卡蒙的黄金面具及法老的其他遗物空运到伦敦的任务。

不容忽视的问题是，在执行那次空运任务之前，这两位飞行员还接受了体格检查，身体状况完全符合健康标准，心脏根本没发现毛病。更何况，他们都是在空运任务刚刚结束，生命即告终的。

进行这趟空运，是军方的秘密任务。机上人员，除了被告知将要运送极为重要的物品，别的情况一概不知道。然而，即使如此，毫不知情的飞行员也逃不过“诅咒的复仇”。

这个谜，不久之后便解开了。机组人员之一的布莱安·兰法菲德中士，当时提供了如下情况：“那次执行空运任务非常顺利，在飞机上，我们一面喝酒，一面打牌消遣。事后我才想起来，原来我们在飞机上当桌子用的是装有图坦卡蒙木乃伊的棺木，而且我们曾经轮流坐在装有黄金面具的箱子上。

布莱安·兰法菲德中士，在4年以后，也因心脏病而猝死。

1965年，“图坦卡蒙展”在日本举行，没有发生意外事件。然而，当以后在美国旧金山展出时，担任黄金面具警卫工作的乔治·拉布希警官，在执行警务时因心脏病发作而住院，险些丧命。这位警官是埃及血统的美国人。有人说，乔治·拉布希警官之所以没因心脏病而猝死，大约就是因为他的埃及血统。这个警官曾经对他的那次病倒有过如下说明：

“站在那个面具前头，似乎总有某种东西在背后狞视着你，令你浑身发冷，恐惧不安……当时，我实在坚持不下去了，渐渐觉得精神不支，胸口疼痛，腿脚一软，以后我就不醒人事，被人抬进了医院。”

以后，有人企图撰写有关“图坦卡蒙咒语”事件的小说，也遭遇莫名其妙的猝死；有人要将此事搬上舞台、搬上银幕，也相继发生了令人生疑的事情？

“法老咒语效应”不单在图坦卡蒙法老身上显灵，而且在其他法老和木乃伊身上也显灵。直到 1973 年仍有 12 名来自波兰的人类学家在打开另一座法老墓穴后全部死掉。

1912 年 4 月 15 日，首航北美的英国巨型豪华旅游客轮“泰坦尼克”号，在航行至北纬 $41^{\circ} 46'$ 、西经 $50^{\circ} 14'$ 的新凡岛的外岛时，不幸遇难沉没，1500 多人遇难和失踪。对造成这一震惊世界海难事件的原因，曾一度众说纷纭。有“冰山碰撞”说，有“船体结构错误”说，有“钢板质量不符合要求”说，还有“遇上了 USO(不明潜水物)”说，但人们万万没想到，它的沉没居然还会与埃及木乃伊的咒语有关。

公元 1900 年，一群考古学者在埃及古墓中发掘出一具石棺。

石棺上面刻有埃及女祭司的咒语：“凡是碰到这具石棺的人都会遭难。”然而，考古学者只是轻蔑地一笑，并不重视咒语的内容，还是毫不犹豫地打开了石棺。躺在石棺里的是一个经过了数千年历史变迁的木乃伊。

后来，这具石棺被运到了英国，展示在大英博物馆供人们参观。也不知道什么原因，当时参加考古队的一些考古人员都接二连三地死了，而且都死得不明不白。于是，大英博物馆不得不把这具刻有女祭司咒语的石棺收藏起来，不再让人们参观。10 年以后，美国一位富有的实业家，出于好奇，要求大英博物馆将那具石棺和木乃伊一起卖给他。博物馆的人把石棺卖给他不久，恰好“泰坦尼克”号要开始处女航。这位实业家便要把那具石棺让“泰坦尼克”号运送到美国。这正好给了埃及女祭司的咒语一个应验的机会。当时，人们谁都没有重

视石棺上咒语的最后一句：“凡是碰到这具石棺的人都会遭难，将被海水吞没。”

可能有些人会说这些都是牵强附会，本来没有什么，经过人们一再地误传，法老咒语才会如此神秘。然而，我们不得不面对这样一个现实，凡接触过相关事物的人都离奇死去，是不是法老咒语显灵还需要科学家们进一步研究、探索。