

主编 戎 林

少年科学丛书

未知世界中的科学

死人驾驶飞机
人体的冷冻与复活
石像为什么唱小调
千年不腐的和尚肉身
猫儿守陵四千年
活牛入画
突然消失的楼兰古国

民主与建设出版社

3

WEI ZHI SHI JIE ZHONG DE KE XUE

3



少年科学丛书

未知世界中的科学

作者 顾 鸣 绘图 喻 梁



民主与建设出版社

R3N89 102

图书在版编目(CIP)数据

未知世界中的科学/戎林主编. 北京:民主与建设出版社,2000.5(少年科学丛书)

ISBN 7-80112-304-2

I. 未… II. 戎… III. 科学知识-少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 07361 号

- | | |
|------|--------------------------|
| 责任编辑 | 金 澜 |
| 封面设计 | 寸草心图文公司 |
| 出版发行 | 民主与建设出版社 |
| 电 话 | (010)65275953 |
| 社 址 | 北京东城区东厂胡同 1 号 |
| 邮 编 | 100006 |
| 印 刷 | 山东省高唐印刷有限责任公司 |
| 开 本 | 850×1168 1/32 |
| 印 张 | 5.5 |
| 字 数 | 74 千 |
| 插 图 | 15 |
| 版 次 | 2001 年 12 月第 3 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 7-80112-304-2/G·164 |
| 全套定价 | 49.00 元(全套五册) |

注:如有印、装质量问题,请与出版社联系。



目 录



- 1 死人驾驶飞机 ⑤ 1
- 2 法老的咒语 ⑤ 5
- 3 两亿年前的脚印 ⑤ 9
- 4 突然消失的楼兰古国 ⑤ ... 11
- 5 魔鬼谷里没魔鬼 ⑤ 16
- 6 跳水员埋葬海底 ⑤ 18
- 7 飞珠和飞碟 ⑤ 21



- 8 “海魂”号难逃次声波 26
- 9 龙卷风把人卷上天空 ... 29
- 10 五彩光芒的杀人石 32
- 11 来自古墓的西汉番茄 ... 37
- 12 石像为什么唱小调 40
- 13 木观音怎么会流泪 44
- 14 寻找亚特兰蒂斯沉没遗址 ... 47
- 15 通古斯的灾难 51
- 16 自动制冷的石头冰柜 ... 55
- 17 世上没有无底洞 58
- 18 灿烂夺目的水晶人头 ... 61
- 19 巧合里的学问 65
- 20 海豚治疗忧郁症 67



- 21 鸭子睡觉睁开一只眼 70
- 22 有鸩这种毒鸟吗 73
- 23 缟草使狮子着魔 76
- 24 老鼠同穴和象蛇同巢 80
- 25 漫天“火焰”不烧人 82
- 26 杀人的“海怪” 85
- 27 猫儿守陵四千年 88
- 28 海洋里的“鱼医生” 92
- 29 公冶长与鸟语 95
- 30 落鸟村和吊鸟山 98
- 31 未解的蛇之谜 102
- 32 带电人和绝缘人 105
- 33 布什总统钓不到鱼 108



34 墨西哥有个盲人村 ⑤ 110

35 千年不腐的和尚肉身 ⑤ ... 114

36 瞳孔映出绑匪面貌 ⑤ 118

37 乌德一家不是魔鬼害死的 ⑤

..... 120

38 珊瑚岛被怪鱼吃掉了 ⑤ ... 123

39 绿皮肤大脑袋的“恐龙人” ⑤ ... 127

40 植物也有“知觉” ⑤ 131

41 “窄管效应”生怪风 ⑤ ... 133

42 古代存在过巨人种族吗 ⑤ 136

43 人体冷冻与复活 ⑤ 141

44 百万富翁死于镭触水 ⑤ ... 142

45 复活节岛上的巨人石像 ⑤ ... 145



- 46 拿破仑的死因 ⑤ 149
- 47 奇怪的玄武岩石柱建筑 ⑤ ... 153
- 48 活牛入画 ⑤ 156
- 49 旧草帽医病 ⑤ 159
- 50 他们为何要跳塘爬墙 ⑤ ... 162
- 51 烂柯山的神话 ⑤ 165



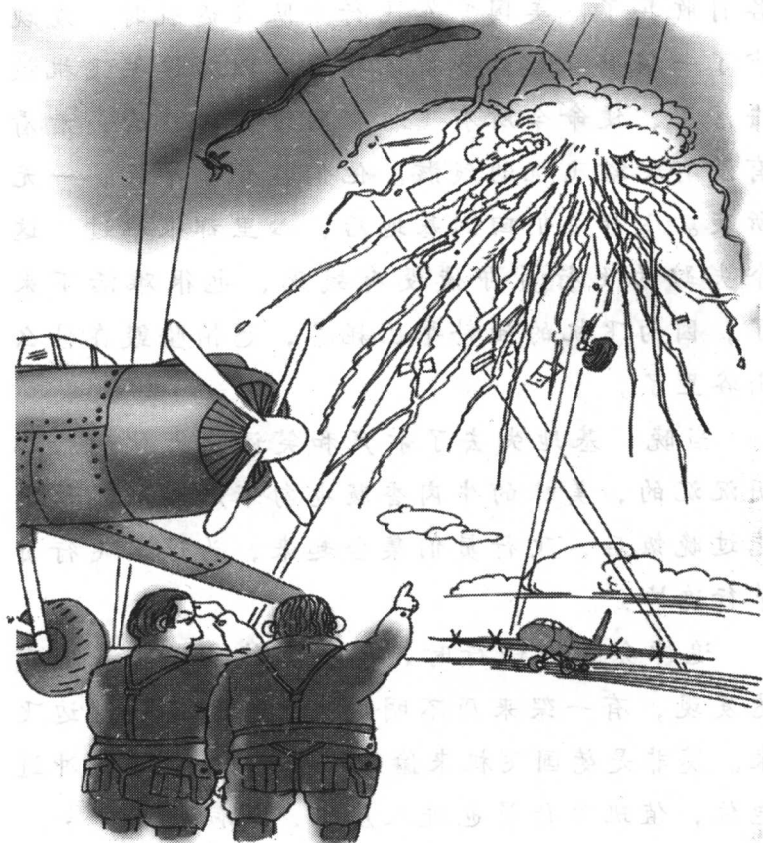
① 死人驾驶飞机 ②

第二次世界大战期间，有一天，美国和德国空军在北非战场上，进行了一场激烈的空战后，各自收兵了。美国空军飞行中队在返航时，发现少了一架 P-38 战斗机。指挥官以为这架飞机被击落了，便命令所有飞机在附近空域搜索，看看有没有失踪飞机的残骸。他们搜索了半天，一无所获。飞行员们回到基地后，心里都很难过。这个失踪的飞行员即使没有战死，也很难活下来了，因为飞机的油料早已耗尽，恐怕坠毁在什么山谷里了。

当晚，基地失去了歌声和笑语，大伙的脸都阴沉沉的，美味的牛肉香肠也勾不起食欲。草草吃过晚饭后，飞行员们集合起来，为这名飞行员举行追悼会。

追悼会正在进行时，警报突然响了。基地雷达发现，有一架来历不明的飞机正快速往这边飞来。莫非是德国飞机来偷袭？地面高射炮手们冲进炮位，值班飞行员也进入座机，等候战斗命令。

探照灯巨大的光柱刷刷地在天空搜索。灯光里，地面人员发现，飞来的不是敌机，而是那架失踪的P-38战斗机。指挥员用无线电与它联系，没有回音，飞机像疯牛一样，根本不听调度，向基地疾冲而来。到了基地上空，它突然在空中炸裂了。炸裂时，既没有爆炸声，也不见火光。在炸





裂的飞机中，有一个人跃了出来。

地面上的飞行员见这人没拉伞环，像石块一样往下坠，急得对空中叫喊起来，“快拉伞环呀！撑开伞哪！”在叫喊声中，降落伞张开了，像巨大的蘑菇，在空中徐徐飘落。

救护车鸣叫着向降落伞着陆点急驰而去。飞行员们也争先恐后地跑过去。

那名跳伞飞行员一动不动地倒在地上。救护人员发现他早已经死了。一颗子弹击中了他的前额，从后脑穿出去。后脑的淤血已是紫黑色，证明他在飞机炸裂之前很长时间，生命早已结束了。既然他早已死亡，怎么又驾驶飞机回来，还能进行跳伞、拉环、降落这一系列的动作呢？而且，检查飞机残骸时发现，油箱里一滴油也没有。没有油，飞机又怎能飞到基地呢？

这个奇案由基地指挥官和所有目击者签名后，列入美国空军第五军机密档案。科学家们对此作了多种解释。有一种观点认为，人类面临两个时空，当这个P-38飞行员在北非上空被敌人击中的一刹那，他驶进了另一个时空。在这个神秘的时空里，飞机仍保持完好无损，飞行员虽然阵亡，但大脑意念仍在全神贯注地驾驶着飞机飞



回基地。飞机进入基地上空时，又转入人类当前的时空，于是发生了一连串不可思议的现象。

不过，这仅是一种假设，还不能使人信服。

事有凑巧，1998年11月我国南方的一家报纸，刊登了一条“电线割头”奇案，和上述故事颇相似。有两个年轻人，一人驾摩托车，一人坐车后。摩托车手驾车风驰电掣般前进，没注意前面倒下的一条电线。由于车速太快，结果，两人的脑袋被电线割掉了。出事的一瞬间，摩托车因惯性往前冲，两个无头尸身仍保持骑车姿势，走了20多米，才从车上摔下来。目睹这幕惨剧的行人，见无头尸身还能驾车，惊骇得不得了。后来。一位神经科的医生作了解释。原来，人被切掉脑袋后，脊髓中枢神经功能还存在，受它支配，死者抓着摩托车的手反而攥得更紧。换句话说，就是大脑调节突然消失，中枢神经在异常情况下，会本能地刺激身体。依照医学理论，若不是摩托车先倒下，那两个尸身可能还会坐在车上往前冲呢。

那么前面那个被子弹击中前额的飞行员，是不是由于受脊髓中枢神经功能支配，而驾机飞回来的呢？

② 法老的咒语 ⑤

埃及尼罗河中游的帝王谷，埋葬着古埃及的三十多个国王。每个国王下葬后，都用乱石堵住洞口，地面不留任何标志。时间一长，被青草和树木掩盖，后来的人很难发现墓穴的位置。

1902年，考古学家偶然在一个土坑里发现埋藏着许多陶罐。他们整理陶罐时，见其中一个破损的陶罐盖子上，包裹着一块白布，布上写着“图坦卡蒙”的名字。考古学家们眼睛一亮，埃及第十八王朝的法老（国王），不就叫“图坦卡蒙”吗，他的墓肯定在附近的地下。然而，挖掘陵墓是个浩大的工程，需要大量资金，考古学家只能望着陶罐叹息。后来，有个名叫卡那蓬的人，在参观帝王谷时，听说“图坦卡蒙”的陵墓有希望能挖掘出来。他心里不由地盘算起来，陵墓里肯定有许多值钱的奇珍异宝，如果我花钱从埃及政府那里买得挖掘许可证，一旦成功，不就一夜之间暴富了吗？主意一定，他立即开始行动。

1915年，卡那蓬投资的挖掘古墓工程动工



了。在考古学家的指导下，几十个民工挥动铁锹，在荒漠里日夜劳作。可“图坦卡蒙”陵墓好像故意和人们捉迷藏，民工们挖了好几年，什么也没发现。卡那蓬开始怀疑自己是不是在做蠢事，他不愿意再干下去了。考古学家们不想让挖掘工作半途而废。便极力劝说卡那蓬，你已经投下了许多钱，如果停止挖掘，这些钱就白投了。

“图坦卡蒙”陵墓肯定就在附近地下，再坚持一下，说不定就有收获了。卡那蓬考虑了一下，答应再拿出一笔钱，做最后一次挖掘。

1921年，最后一次挖掘出现了转机，民工们终于挖到了一个通向地下的十二级台阶。顺着台阶下去，有一个门洞。但有一堆大石头把门洞堵得严严实实。其中有一块特别巨大的石头上刻着一行字：“任何盗墓者都将遭到严厉的惩罚”。这显然是图坦卡蒙留下的咒语。他似乎早就预料到在他死后会有人来掘墓的。

民工们不敢再挖掘了。考古学家却不怕，他们根本没把这位三千多年前的法老的咒语当回事。他们对民工说，活人怎么怕几千年前的死人呢，快把石头撬开，工钱加倍。民工们鼓足勇气，动手撬开石头。花了一个星期时间，石头都



被搬运走了，露出一个黑漆漆的洞口。一个考古学家点燃蜡烛，头伸进洞里，借着烛光向里观看。在他的眼里，隐隐约约出现了一辆金灿灿的战车，一张饰有镀金狮子和怪兽的卧榻，一尊两米高的国王雕像，还有数不清的箱笼和匣子，几乎把里面的屋子塞满了。

考古学家没有急着进洞。他们把好消息告诉了卡那蓬。他正住在开罗的宾馆里等候着挖掘结果。得到了喜报，他坐着马车飞来到陵墓洞口。作为这次考古挖掘行动的惟一赞助人，他由考古学家带领着第一个踏入了这王陵墓室。

墓室里的东西已经存放了三千多年，其中不少已经腐蚀。经过整理，发现一些箱子里放着许多宝物，有饰有宝石的金指环、项圈和手镯，各种衣服、鞋子，还有一根表示权威的金质“权杖”。在卧榻下的箱子里，装有许多食品，有煎鹅、鸭子、火腿、面包等，变得硬邦邦像石头一样了。

看着这么多奇珍异宝，卡那蓬激动得差点要晕过去，他自言自语地说，“天哪，我走进了地下宝宫，我太幸福了。”考古学家说：“勋爵，还有使你更高兴的哩，这墓室里还有一个门，门



里有一个小墓室，安置着图坦卡蒙的水晶棺材。”卡那蓬目睹考古学家打开棺盖，取出图坦卡蒙的木乃伊。它由薄薄的布包裹着，浑身布满了项圈、护身符、戒指、金银手镯及各种宝石。木乃伊头上戴着一只金面套，它复现了这位古埃及法老的面容，很年轻，不过 20 岁模样。

图坦卡蒙陵墓的成功挖掘，使人们了解到古埃及法老殡葬的真实情况，在全世界引起了巨大轰动。卡那蓬也一举成名。可他五个月后在列罗的医院里猝然去世了。跟他一起进入墓室的所有工人和考古人员随后也一一死去。这些人死得很痛苦，胸口发疼，呼吸困难，医生弄不清他们得的是什么病，无法对症下药，眼睁睁看着他们死去。埃及的官方解释是：卡那蓬等人是遭蚊子叮咬引起并发症而死。然而，许多埃及人却说，图坦卡蒙墓室门外石头上的咒语显灵了。从那时起，“法老咒语”之说很快流传到世界各地。

其实咒语显灵是没根据的。1983 年，法国一位女医生经过长达九年的研究，认为卡那蓬等人死亡的原因是由墓中毒菌过敏反应造成的。墓中的陪葬物十分丰富，水果蔬菜食品等应有尽有，这些食品日久腐败，滋生了霉菌。这种霉菌在空



气稀薄的墓穴里，可以生存几千年，形成肉眼难以看到的微尘，粘附在墓壁上。凡进入墓穴的人，不知不觉吸入了这种霉菌尘埃，从而引起肺部炎症；气管堵塞，最后因呼吸困难窒息而死。

③ 两亿年前的脚印

美国人迈斯特是个业余化石收藏家，他常利用休息时间，独自一人到人迹罕至的山林荒漠去寻找化石。1968年夏天，他到了美国犹他州的羚羊泉。这羚羊泉满眼是黄土山丘，树木稀少，野草也不旺，只有一眼瘦瘦的清泉，在黄土和山丘的隙缝里绕来绕去。这地方荒无人烟，迈斯特转悠了一天，既没找到化石，也没碰到一个人。太阳渐渐西沉了，他很疲惫也很孤独，见不远处有个山洞，就走过去准备在洞里过夜。

山洞里很昏暗，他往地上铺了帆布，一屁股坐下来，觉得屁股硌得很。他挪挪身子，顺手把硌人的石块拿起来。这一拿，使他一举成名。他是化石收藏家，对石头有一种特殊的敏感，他发现这石头质地和外表有点特别，便跑到洞外，趁