

faxiancidian

发现词典

未解之谜



明天出版社



未解之谜 发现词典

陈鹏 等 / 编著 胡志明 等 / 绘画 辰星 / 设计



明天出版社



图书在版编目(CIP)数据

未解之谜 / 陈鹏编著. — 济南: 明天出版社, 2004.8
(发现词典)
ISBN 7-5332-4689-6

I. 未... II. 陈... III. 科学知识—普及读物
IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 067424 号



发现词典·未解之谜

责任编辑 / 吴大宪 孟丽丽

编 著 / 陈 鹏 余志君 张康民 王 刚 叶华荣

插 图 / 胡志明 朱 云 徐 旭 胡凤英 程新平

张 虹 程 明 李淑敏

设计制作 / 辰星儿童中心

温 宁 王 冬 温秀芹 王新玲 孟广存

龚 民 杨芸芸 孙 明 魏 民 王 莹

曲 波 于 虹 万 选

封面设计 / 月 旻 凌 辰

发现词典·未解之谜

陈 鹏等 / 编著

明天出版社出版发行 <http://www.tomorrowpub.com>

2004年8月第一版 2004年8月第一次印刷 山东新华印刷厂潍坊厂印刷

128 × 164 毫米 40 开本 8 印张 印数: 1—8000

ISBN 7-5332-4689-6/Z · 144 定价 14.80 元

如有印刷、装订质量问题出版社负责调换

目 录

- 1 动物的寿命有多长?/2
- 2 人的寿命能有多长?/4
- 3 真有长生不老药吗?/6
- 4 人为什么越长越高呢?/8
- 5 最古老的生物有多老?/10
- 6 远古病毒会威胁人类吗?/12
- 7 感冒是从天而降的吗?/14
- 8 地球外真有生物吗?/16
- 9 有水就能有生命吗?/18
- 10 海水是从哪里来的?/20
- 11 水和石头能造蚂蚁吗?/22
- 12 人类是从哪里来的?/24
- 13 谁是人类的祖先?/26
- 14 人类起源地是中国吗?/28
- 15 进化中的猿先变为啥?/30
- 16 人是由古猿变来的吗?/32
- 17 地球上的生命从哪里来?/34
- 18 不吸氧气能活吗?/36
- 19 有吃塑料的虫子吗?/38
- 20 海洋生物因何灭绝?/40
- 21 没有物质会有生命吗?/42
- 22 生和死怎么区分?/44
- 23 什么叫“脑死亡”?/46
- 24 思维是怎么出现的?/48
- 25 梦是什么?/50
- 26 意识是怎么消失的?/52
- 27 人的嗅觉为何不发达?/54
- 28 爱因斯坦天生聪明吗?/56
- 29 人的智能从何而来?/58
- 30 人的右脑有啥特别?/60
- 31 记忆的秘密在哪儿?/62
- 32 疼痛是怎么产生的?/64
- 33 胃为何不消化自己?/66
- 34 人为什么要睡觉呢?/68
- 35 人为什么要流泪?/70
- 36 你能成为大力士吗?/72

- 37 生物钟是什么钟?/74
- 38 左撇子很聪明吗?/76
- 39 人体经络是怎么回事?/78
- 40 宇宙是从哪儿来的?/80
- 41 星星真的数不清吗?/82
- 42 宇宙有多大年纪了?/84
- 43 地球是怎么形成的?/86
- 44 地球的伤疤是怎么来的?/88
- 45 月球是怎样形成的?/90
- 46 没月亮的地球什么样?/92
- 47 彗星会带来灾难吗?/94
- 48 火星上有生命吗?/96
- 49 火星上的水哪去了?/98
- 50 UFO 是什么?/100
- 51 谁最早记录的 UFO?/102
- 52 外星人能从哪里来?/104
- 53 外星人长得什么样?/106
- 54 外星人为啥不来地球住?/108
- 55 飞碟都有哪些功能?/110
- 56 外星球也有文明存在吗?/112
- 57 外星人为啥来地球?/114
- 58 地球地下也有“人”吗?/116
- 59 外星人与我们在一起吗?/118
- 60 人能把 UFO 打下来吗?/120
- 61 飞碟有多厉害?/122
- 62 他们真见到外星人了吗?/124
- 63 月球的坑为什么很浅?/126
- 64 月球上有 UFO 吗?/128
- 65 月亮是外星人造的吗?/130
- 66 玛雅文明因何消亡?/132
- 67 是太阳毁了玛雅文明吗?/134
- 68 玛雅之谜知多少?/136
- 69 水晶头骨是谁造的?/138
- 70 水晶头骨里有什么?/140
- 71 古剑怎么会有“记忆”?/142
- 72 金字塔有多少谜?/144
- 73 金字塔是怎么造的?/146
- 74 金字塔里靠什么照明?/148
- 75 金字塔里怎会有电视?/150
- 76 金字塔为啥像魔法师?/152

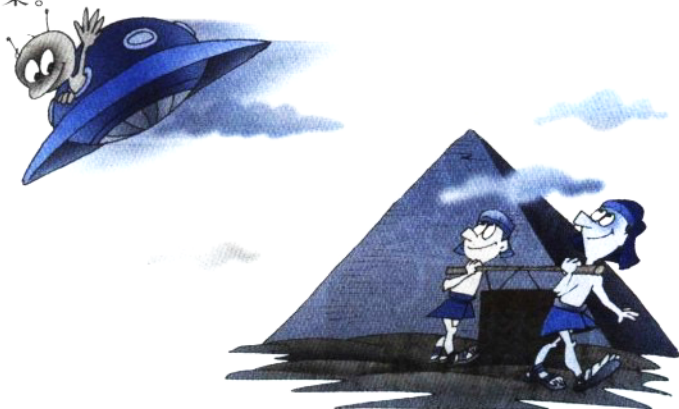
- 77 木乃伊会带来灾祸吗?/154
- 78 神秘的项链是谁的?/156
- 79 谁曾在地球上生活?/158
- 80 真有远古文明吗?/160
- 81 史前文明是谁的文明?/162
- 82 远古人会用核能吗?/164
- 83 神秘文明由何而来?/166
- 84 人能回到过去吗?/168
- 85 飞机能穿越时空吗?/170
- 86 时间真会倒流吗?/172
- 87 飞机为何会失踪?/174
- 88 古庙地下会有现代银币?/176
- 89 百慕大真的有魔鬼吗?/178
- 90 魔鬼三角有几种解释?/180
- 91 斑马的条纹有什么用?/182
- 92 海底有人形生物吗?/184
- 93 真有“美人鱼”吗?/186
- 94 有全身长眼的动物吗?/188
- 95 为何会出现无人船?/190
- 96 怪湖有多怪?/192
- 97 泌阳水怪有多怪?/194
- 98 最有名的水怪在哪里?/196
- 99 水怪真的存在吗?/198
- 100 “太岁”是个啥东西?/200
- 101 神农架真有野人吗?/202
- 102 为何这里动物是白的?/204
- 103 世界上真的有雪人吗?/206
- 104 什么是生命大爆炸?/208
- 105 海里真的有龙吗?/210
- 106 世界怪物知多少?/212
- 107 鲸鱼为啥常跳出水面?/214
- 108 克隆能造就新物种吗?/216
- 109 恐龙是怎么灭绝的?/218
- 110 恐龙是突然灭绝的吗?/220
- 111 恐龙是鸟类的祖先吗?/222
- 112 现在还有活恐龙吗?/224
- 113 动物能说人的语言吗?/226
- 114 动物生命力有多强?/228
- 115 恐龙时代就有蜘蛛吗?/230
- 116 谁“速冻”了长毛象?/232

- 117 神秘火灾从哪里来?/234
- 118 是彗星毁灭了罗马吗?/236
- 119 麦田图案是怎么回事?/238
- 120 巨大地画是谁画的?/240
- 121 小岛为啥多巨人?/242
- 122 复活节岛由何而来?/244
- 123 巨人石像是谁立起的?/246
- 124 复活节岛文化源自哪?/248
- 125 巨石阵是做什么用的?/250
- 126 真有无底洞吗?/252
- 127 怪坡是什么样的坡?/254
- 128 古石窟是何时建的?/256
- 129 石窟洞里有多少谜?/258
- 130 千古洞窟有什么用途?/260
- 131 “下里巴人”是哪里人?/262
- 132 动物能预报地震吗?/264
- 133 动物为啥能预测地震?/266
- 134 动物为何不迷路?/268
- 135 熊为什么要冬眠?/270
- 136 大雁为何要迁徙?/272
- 137 老鼠为何灭不完?/274
- 138 植物为什么向上长?/276
- 139 植物也有心理活动吗?/278
- 140 人类能和植物沟通吗?/280
- 141 植物也会反击敌人吗?/282
- 142 植物间也有争斗吗?/284
- 143 树也会下迷魂药吗?/286
- 144 植物也会“说话”吗?/288
- 145 植物的本领有多大?/290
- 146 植物为何能返老还童?/292
- 147 高原植物为啥长得快?/294
- 148 植物也会动吗?/296
- 149 小树也会跳舞吗?/298
- 150 植物能听懂音乐吗?/300
- 151 树也会怕痒吗?/302
- 152 楼兰古城哪去了?/304
- 153 楼兰因何消失了?/306
- 154 真有“死亡谷”吗?/308
- 155 “吃人”山洞是啥样?/310



Hi 你好!

当你翻开这本书的时候，你会碰到一个个神秘的谜团，也会遇上一件件奇异的事情，它们等待你去探索、去思考。这本书还特别设置了互动智力问答。每个小单元后面都设有有趣的问题，需要你知识和头脑去迎接挑战——四个可选答案中哪个是正确的呢？你可以根据上文的提供的线索去推理，也可以调动自己的知识去选择，还可以到网上或相关辞书中去查找，当然，你也可以问同学，问老师，问家长……如果这样还是不能确认标准答案，那也不要紧，答案都随机编排在本书单数页码上，而且书的最后还附有标准答案页码的索引，根据它的指引，你可以迅速地找到所有问题的答案。

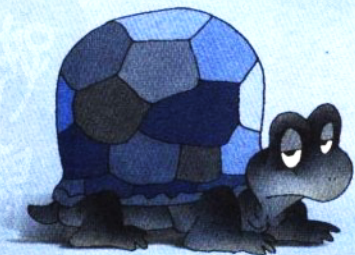


1 动物的寿命有多长？

在中国的民间，有“千年鹤，万年龟”的说法，这是对鹤和龟寿命较长的一种夸张比喻。据考察，寿命最长的大乌龟可活 300 多年！与其他动物相比，它的确不愧为“老寿星”陆地上的巨型动物大象和海洋里的巨型动物鲸鱼，都是很难活到 100 岁的。

有的动物寿命较长，而有些动物寿命较短，这是为什么呢？是什么决定着它们寿命的长短呢？目前这还是一个谜。狮子的寿命在 25 年左右，狼只能活 20 年，人类养的猪、猫和狗与狼相仿，而小松鼠和小兔子的寿命只有 10 年。有趣的是，艰苦环境中生活的骆驼能活 40 多年，犀牛可达 50 多岁。一些小鸟只能活几年或十几年，而鸵鸟和秃鹰的寿命可达 50~60 年，90 多岁的鹦鹉和乌鸦也能见到。那目前人类的平均寿命是多少岁呢？

- A** 超过 200 岁。
- B** 70 多岁。
- C** 很难达到 60 岁。
- D** 50 多岁。





第 24 问

正确答案 **A**

这也是个有争论的话题，但目前人们大多认为电脑是不会思维的。

2 人的寿命能有多长？

1700年以前，人类的平均寿命只有30多岁，到了100年前时已提高到45岁。而到了10年前，人类平均寿命已达到76岁以上。有科学家预言，21世纪人类寿命可突破100岁！那么，人的自然寿命到底能有多长呢？

生物学家发现哺乳动物的平均寿命为生长期的5~7倍左右，人的生长期为25年，所以人的自然寿命可达125~175岁，甚至能更长。目前我们所见到的百岁老人已经不少，其中有些老人的体力和智力都很不错。1998年时，中国百岁老人就已突破了1万人了！

但目前的人类平均寿命比起自然寿命，还是短很多，而造成早衰和死亡的原因也是很复杂的，现在我们还没掌握足够的关于生命衰老和死亡的规律。那么目前人类寿命没有达到理想岁数，其主要原因是什么呢？

- A** 是因为人太多了。
- B** 是因为食物不够。
- C** 是因为生活习惯不好。
- D** 是因为天气太热。





第 36 问

想成为大力士，必须经过一定的科学训练。

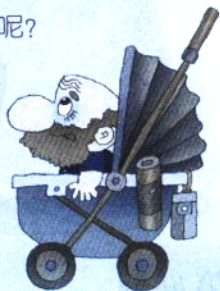
正确答案 **D**

3 真有长生不老药吗？

中外历史上，都有人类寻找长生不老药的故事，长寿是人类自古以来就有的愿望。在世界未来学会大会上，有科学家预测，随着细胞、基因及纳米技术的发展，人类未来的生存方式将大有改观，到2075年人类寿命将达到120~180岁，甚至可达200岁、300岁、500岁！

现代科学认为，人的死亡是由细胞衰老造成的，如果拥有了阻止细胞衰老的科学技术，人的寿命就可以大大延长了！美国医学教授佛赛尔正在研究一种新的细胞技术，不仅能阻止细胞衰老，甚至还能使老细胞恢复“青春活力”！脑科学家发现，衰老主要是脑细胞死亡引起的，如果有办法产生更多的新脑细胞，身体各个器官就能始终具有活力，那么人就能长寿了。可如果人类真能无限长寿的话，你认为这又会带来什么问题呢？

- A** 地球人口问题。
- B** 是否需要下一代的问题。
- C** 用不用再发展科技的问题。
- D** 动植物会不答应的问题。





第 40 问

正确答案 **B**

天文学观测发现，星球间的距离正在变大，宇宙仍在膨胀着。

4 人为什么越长越高呢？

如果你留心观察，无论在农村，还是在城市，无论中国人，还是外国人，都存在着一个非常有趣的现象：20岁左右的青年人，身高大都是高于中年人的；而中年人的身高，又是高于老年人的。中国人的身高10年里增长了2厘米多。人类学家公布资料也表明，近100多年来，人类身高有了显著增长，而且仍在继续。那么，人为什么会越长越高呢？

科学家们有着多种假说，有人说是因为受日光照射时间增长的缘故，有人说是气候和大气变化导致的，也还有人说是因为“异地婚姻”增多造成的，也有人说是电磁设施增多的原因，也有人说是情绪心理所致，还有人认为原因在于人类的进食。那么下面哪一种食品会使人的身高增长呢？

- A** 高蛋白食品和奶制品。
- B** 糖和动物脂肪。
- C** 酒茶。
- D** 烟。





第 62 问

正确答案 **D**

他们看到外星人在太空中多次漫步而且没穿太空衣，也没戴呼吸装备。

5 最古老的生物有多老？

你能猜到地球上最老的生物有多大年纪吗？美国加利福尼亚生长着一种松树，专家们估计它已有4600多岁了！它曾一度被视为地球上最古老的生物。可后来科学家们又在美国密歇根州森林地下发现了一种年龄高达1万多岁的真菌，正当人们对此还抱有怀疑时，又一种年纪更大的生物被发现了，它就是玛士撒拉虫，据说它在地球上活了26亿年！它的年纪就是最大的吗？

玛士撒拉虫，是在地下深层含盐的沉积物中发现的。科学家们猜测在海水蒸发后，这种古老的虫和盐就遗留在这些沉积物上。为了适应高盐度和营养贫乏的环境，玛士撒拉虫就在地下演化，把自己的新陈代谢速度降得很低，以维持生命。为什么科学家们对找到和研究最古老的生物这样感兴趣呢？

- A** 为了得到长寿的秘诀。
- B** 为了研究生命起源。
- C** 为了让动物园品种更丰富。
- D** 为了找到新能源。

