



世界真奇妙

——2001件惊人的事实

大连出版社

世界真奇妙

——2001件惊人的事实

于才千 选编

大连出版社

世界真奇妙
——2001件惊人的事实
于才千 选编

大连出版社出版 辽宁省新华书店发行
(大连市西岗区大公街市场南口) 沈阳市第二印刷厂印刷

字数: 200千字 开本: 787×1092 1/32 印张: 9

印数: 27001—42000册

1991年5月第1版

1992年4月第2次印刷

责任编辑: 侯立杰

封面设计: 金 秋

责任校对: 林 韵

ISBN 7-30555-446-3/G·149

定价: 4.00元

第一卷目录

动物篇.....1	开端篇.....50	姓名篇.....100
建筑篇.....8	鱼类篇.....52	自然篇.....102
艺术篇.....10	植物篇.....55	人物篇.....103
航空篇.....13	游戏篇.....57	物理篇.....113
婴儿篇.....14	赌博篇.....59	预言篇.....115
禽鸟篇.....15	地理篇.....61	总统篇.....116
人体篇.....17	昆虫篇.....63	心理篇.....120
教堂篇.....23	发明篇.....68	宗教篇.....121
古典篇.....24	法律篇.....71	皇室篇.....123
大学篇.....27	谬误篇.....74	安全篇.....127
卡通篇.....29	文学篇.....75	海洋篇.....129
通讯篇.....30	民俗篇.....79	烟草篇.....130
犯罪篇.....32	婚姻篇.....84	体育篇.....132
死亡篇.....34	数字篇.....86	邮票篇.....133
人口篇.....38	医药篇.....88	逃生篇.....134
美食篇.....40	珠宝篇.....91	宇宙篇.....135
毒品篇.....44	金钱篇.....92	战争篇.....138
地球篇.....45	电影篇.....94	气候篇.....141
能源篇.....46	博物篇.....96	生物篇.....143
时尚篇.....47	音乐篇.....98	杂辑篇.....146

动物篇

●现存的体型最大的一种袋鼠，其头部有一只绵羊的头那么大，站立起来，有7英尺高；另外有一种已经绝种的袋鼠，其头部有一只矮种马的头那么大，立起来有10英尺高。目前世界上最小的袋鼠，比如“面具鼠”，只有一只野兔那么大。

●在所有狗类中，灰狗的视力最佳。

●加拿大的野生动物的数量，每隔9.6年会达到一次高峰，这种情况在麝鼠、赤狐、臭鼬、水貂、山猫以及野兔中间尤为明显。从全世界范围来看，蚱蜢的数量以9.2年为一个周期明显地增加或者减少。

●啮齿动物的牙齿在它的一生中一直持续不断地生长，所以，它们必须不断地啃咬树皮、树叶以及其它植物来磨掉过长的牙齿。

●纽约市城区中一共生活着大约50万只无主的猫和100万只离家的狗。全美国大约一共有1亿多只猫和狗，美国人每年要为他们的宠物花掉54亿美元。每一小时，美国就有12500只小猫小狗出世。

●每一个象群中至少有一头充当“哨兵”的大象，每当

危险临近时，这一哨兵就挥舞起它的长鼻子，把信息传递到远达半英里的地方，引起其它大象的警觉。这种通讯是如何完成的，目前还不清楚。

●在所有哺乳动物中，鲸鱼的新陈代谢是最缓慢的。鲸鱼虽然体型巨大，赖以生存的却是世界上最小的一种生物——要靠放大镜才有可能看到的浮游生物，这种生物在大海里到处都是。

●当一匹马看不同距离内的物体时，它通过调整头的角度来进行聚焦作用，而不是像人那样，通过调节眼睛内的晶状体来进行聚焦。

●鹿没有胆囊。

●一只鼯鼠一夜的功夫可以挖出一条长达300英尺的隧道。

●平均每只豪猪身上有3万根毛刺。豪猪们都是游泳好手，因为它们身上的毛刺都是中空的，就像一个个救生圈一样使它们浮在水面上。

●野生动物学家们发现，在每个佛蒙特州的严冬中，都有至少5/6的幼鹿因没有食物而死掉。

●始祖马，现代马的祖先，其模样跟现代马相去甚远，短脖子、狮子鼻，站立起来与一只中等体型的狗差不多一样高。

●南美洲的蜜熊的尾巴是它身长的两倍，每天晚上，它用尾巴将自己缠起来，当作枕头和棉被。

●环尾狐猴，一种目前仅在马达加斯加岛上发现的灵长目动物，叫起来像猫。

●所谓的象牙制品不一定就是由大象的牙齿制成的，也

可能来源于野猪的獠牙和海象的牙齿。

●马可以站着睡觉。

●在缺水的情况下，老鼠比骆驼能活得更久。

●一只大象每天要吃掉500磅草料和60加仑的水。

●天竺鼠最先是由印加人驯养的，用来做食物、祭品和宠物。

●一只雌狒狒能将一只豹子置于死地。

●河马的幼崽都是在水下出生的。

●母牛有四只胃。通常在一只小牛犊生下来后，农夫都会喂它吃下一块磁铁，这是为了让它以后吃草时，把那些顺带吞下去的铁钉、碎铁丝、马蹄铁吸附到一起，等到牛长大送去屠宰时，屠夫可以把这些废钢烂铁拿去卖，换点零花钱。

●河马：

仅次于大象，是陆地上第二重的动物，甚至比犀牛还要重，其重量可以达到8000磅；

是猪的近亲；

张开它的大嘴，能容纳得下一个4英尺高的小孩；

它的皮有1.5英寸厚，子弹都打不穿；

有一个10英尺长的胃，能装得下6蒲式耳的草料。

●鳄鱼：

是一种自食其类的动物，偶而也会吞食其它鳄鱼；

从来不嚼食物，总是将食物整个一口吞下。它的胃中装有几磅小石块，以帮助它消化食物；

鳄鱼并不流泪，所谓的“鳄鱼眼泪”是一种分泌物，其作用是通过眼睛将多余的盐份排出体外；

不断地长出新的牙齿以取代老的牙齿；

它的舌头不会动；

在陆地上的速度出奇的快。如果遇到有鳄鱼追你，一定要跑“之”字路线，鳄鱼的转弯能力极差。

●军舰鸟以每小时260英里的速度在天上飞翔，蜗牛则以每小时0.000362005英里的速度爬行；最快的四腿动物是猎豹，在短距离内可以跑出每小时70英里的好成绩，在两秒钟内可以由静止加速到每小时45英里的速度；大象看上去十分笨拙，在开阔地每小时却可以走25英里，而一只愤怒的犀牛也不过每小时跑30英里；海洋里游得最快的鱼是箭鱼，其速度是每小时68英里，而人在水中的最佳速度不过每小时4.1英里；人类在陆地上创造的最快速度是每小时24英里。

●松鼠是典型的色盲，在它的眼中只有黑与白两种颜色，但是，它视野中的每一个部分，都恰好在焦点上，而不是像人的眼睛，只能在前方的某一点上聚焦。

●骡子是公驴和母马所生的种间杂种。

●袋鼠的尾巴如果离开了地面，它就不能跳跃。它的跳跃全靠尾巴的推动。

●蛇没有耳朵，但它的舌头对声波却十分敏感。通过不断地抖动它的舌头，蛇可以立刻感受到身边的声源的方位，蛇就是这样来“听声音”的。

●狗并不是像许多人想像的那样是通过唾液来排汗的，而是通过脚上的肉趾来排汗。

●当河马兴奋、发怒、或者离开水的时间太久时，它的皮肤上就会渗出一一种红色的、像汗一样的粘液。

●70年代时，每天至少有100条鲸鱼遭到捕杀。

●在中国南方生活的水鹿，其幼崽刚生下来时非常之小，甚至可以托于手掌之上。

●在非洲，每年死于鳄鱼之口的人比被狮子咬死的人还要多。

●鹿角与其它兽角不同，兽角一生只长一次，而且不分公母，而鹿角只长在雄鹿头上，每年都要更换一次。

●河马奔跑的速度比人还快。

●主要分布在美国西部的一种地松鼠一年中有 $2/3$ 的时间都在冬眠。

●海狮：

可以连续游 6000 英里，除了睡觉外，它不会停下来；

很容易被晒黑，如果被置于船的甲板上，也像人一样很容易晕船；

一只雄海狮可能有 100 头雌海狮做它的妻子，它可以 3 个月不用吃东西；

海里的海狮曾经一度比陆地上的人还要多。

●眼镜王蛇的毒液毒性非常剧烈，每 1 克这种毒液可以毒死 150 个人，即便碰一下毒液也会马上使人昏迷。

●鲸鱼的心脏每分钟仅跳动 9 次。

●猫用它的胡须来探明它要通过的空间是否够大，对于猫来说，胡须就像是探测器或者天线一样，帮助它测出将要通过的狭小通道的精确宽度。

●我们人类所知的曾经在地球上生存过的野生动物，仅有 10% 迄今仍然存在于地球上。

●小鼯鼠可以称得上是动物界的建筑大师，它不仅为自

已挖出一套包括贮藏室、大厅、卧室以及交配用“洞房”的寓所，还建造了一整套分离的浴室。当这一浴室装满水后，会把它与其它房间分隔开来。

●大象身上长满了细毛，虽然我们从远处看时大象身上光秃秃的，但只要一走近，你就会发现大象浑身上下每个地方都布满了细毛。

●雄猴也会像人一样，到了一定年龄时头顶会开始“脱发”，最后慢慢变成一个秃子。

●瓜哇和马来西亚有一种飞蛇，它的身体可以缩得像一条带子一样扁，像一架滑翔机一样在丛林中飞来飞去。

●一只好奶牛一年可以出产6000夸脱牛奶。

●绵羊从来不喝流动的水。因此，圣经的《诗篇》第23首有云：“他引领我到静水之畔。”

●一只完全瞎了的变色龙仍能依据环境的变化而改变自己的颜色。

●直到1870年，在美国的内华达州和亚利桑那州，骆驼仍然被用来当作交通工具使用。

●一只雄驼鹿的角有7英尺宽，重达60磅。

●骆马，是生活在南美安地斯群山中的一种骆驼家族的成员。它的皮毛非常珍贵，每一根毛都比2%英寸还细，在印加人的眼中，骆马毛是一种圣物，只有皇室的成员才能享用由它制成的衣物。

●一只母老鼠一生可以生10窝，每窝8至10只幼崽。母鼠的怀孕期只有3个星期，而一只幼鼠10星期后就可以进入成熟期。

●变色龙，一种身長通常只有6~7英寸的蜥蜴，却有

一条比自己身体还要长数英寸的舌头，它通过弹射出这一神奇无比的舌头，可以捕捉到10英寸以外的猎物。

●蝙蝠是唯一能够飞翔的哺乳动物。

●抹香鲸能在两分钟之内潜到2200米深的海底。

●生长得最快的是蓝鳕鲸的幼崽。鲸卵只有0.001克重，经过1年零10个月就能长成29吨的庞然大物。

●最大的鳄类是生活在印度、斯里兰卡、马来半岛、澳大利亚以及中国南部沿海的湾鳄，体长超过10米，异常凶猛。

●世界上最小的猴子是生于南美洲丛林中的南美袖珍猴，成猴也只有15厘米高。这种目前世界上体型最小的哺乳动物已经差不多要绝种了。

●1869年，一位名叫戴维的法国学者来到中国，在四川宝兴县的一户人家中发现了一张毛色黑白相间的兽皮，经初步鉴定，它属于一种珍稀的熊类，于是命名为“黑白熊”。两年后，经过动物学家的进一步考证，认为它是一种猫熊科动物，于是将它正式定名为“猫熊”，由于当时中国文字的习惯读法是从右至左，所以慢慢地“猫熊”就成了“熊猫”。

●把象蹄的圆周乘以2，就可以得到它的身高。

建筑篇

●古埃及金字塔的表面曾一度镶满华丽的大理石，而希腊雅典的巴台农神庙则曾经装点着各种瑰丽的色彩。

●目前仍没有人确切地知道究竟是谁建造了泰姬陵。从建筑师、石工、设计师留下的名字来看，这一浩大的工程应是后世的杰作。

●华盛顿纪念碑每年下沉6英寸。

●自由女神像的嘴部宽达3英尺。

●世界上最高的金字塔并不是埃及的吉萨金字塔。而是由印加人建造的墨西哥特奥蒂瓦坎城的太阳金字塔。它高达177英尺，占地25英亩，建造于公元6年至12年的某段时间。

●砖是迄今仍在使用的最古老的人造建筑材料。埃及人早在7000年前就开始制造并使用砖了。

●在美国马萨诸塞州洛克普城的鸽子湾，有一幢完全由报纸做成的房屋。这幢房屋的墙是由215层旧报纸粘成的，据房屋的设计者说，里面的所有家具也都是由报纸制成的。

●建造埃及各座金字塔所用的全部石块和泥灰，可以建成一座高10英尺，宽5英尺的城墙，把纽约市和洛杉矶市连

接在一起。

●早在美国刚刚成为殖民地的时候，当初建造的许多房屋是由用来作轮船压舱物的砖头盖成的。这些船驶向新大陆之前，并没有多少货物需要装载，为了预防风暴袭击，只得装满砖头用于压舱，船到新大陆后，压舱的砖头就地廉价卖掉，然后再装满货物返回。美洲大陆的开拓者们就利用这些砖头建起了他们最初的房屋。

●1981年7月17日，美国堪萨斯城饭店的玻璃大厅内聚集着1500人，大厅上方的4层凉台上也都站满了人，突然间，一声巨响，凉台的横梁倒塌，掉到了充满欢声笑语的大厅中，造成113人死亡，200多人重伤。这一惨案是由于凉台的构造设计有缺陷造成的，已被列为本世纪的十大技术失误之一。

●1830年，一位英国商人曾把整座泰姬陵买了下来，并计划把这座巨大的建筑一块块拆下来，然后运回英国去，用来修饰英国的建筑物。然而，当他把拆迁用的机器设备运到泰姬陵后，发现自己的计划很难真正实施：拆迁和运输的费用太昂贵了，于是只好作罢。

●1931年，一位名叫罗伯特·伊尔格的工业家在芝加哥郊外埃比萨斜塔的一半规模建造了一座复制的斜塔，并在斜塔中居住了几年。这座斜塔至今还在。

●在美国华盛顿市市区，政府规定，任何建筑物都不得高于美国国会大厦。

●帝国大厦（高1250英尺）仅比埃菲尔铁塔高265.5英尺。

艺术篇

●拿破仑战争时期，拿破仑的士兵曾在意大利米兰的一个叫“圣玛丽亚”的小教堂中宿营，而达·芬奇的《最后的晚餐》这幅油画就保存在这里。这些士兵无聊之中便向这幅画开枪射击，瞄准的目标正是处于油画当中的基督头像。这就是为什么现在这幅油画中基督的面部有些模糊的原因。

●世界上最大的一块彩色玻璃被安装在纽约肯尼迪国际机场的窗子上，它长300英尺，高23英尺，从很远就能看见。

奥古斯特·罗丹创作的一座后来被人们称为《思想者》的塑像，所想要表现的并非一个正在沉思的男人，而是意大利诗人但丁。

●巴黎罗浮宫内悬挂的唯一美国人的作品是《吹笛者的母亲》。《吹口哨者的母亲》只是人们对这幅油画的流行叫法，它的官方名称是：“黑与灰的排列，艺术家的母亲”。

●在著名画家皮埃尔·雷诺阿临终前的日子里，他已经变得非常虚弱，以至于他在作画的过程中不得不把画笔捆在他的手臂上才能进行工作。

●骑马者塑像：按西方的传统来说，如果马的四脚都落在地上，则表明骑马者死于自然原因；如果马匹一蹄腾空，

表明死者负伤后继续战斗；如果双蹄腾空，表明骑马者战死于战场。

●17世纪著名的佛拉芒艺术家彼得·保罗·鲁木斯的画大多数本非他一个人完成的。他要作的工作只是把画布铺好，初步画好轮廓和各个人物的草图，设计好色彩方案，然后他就将这幅没完成的画交给他的画室的其它成员。他的画室完全称得上是一家由经验丰富的画师组成的工厂，他们中有的擅长画花，有的精于画鸟、蜡烛，甚至有专门画络腮胡子的专家。另外一个著名的佛拉芒画家，凡·戴克就是他的这间“工厂”的成员之一。

●米开朗基罗创作的著名塑像“摩西”的头上为什么会有两只角？这原来是一个历史的误会！圣经上所描绘的摩西确实是头上长角的，然而，这种说法却是由于翻译的错误造成的。原来，在希伯来语中，“角”和“光线”的发音是一样的，翻译的一次失误不想却让摩西在以后的西方文学作品中，一直以一个恶魔的形象出现。

●西班牙画家委拉斯开兹年仅26岁时就被指定为国王菲力浦四世的宫廷画家。

●卡鲁尔和伊维思一共出版了7000多张画，他们俩拥有一家雇员超过数百人的工厂，还雇佣了许多专职的艺术家。虽然现在他们的画已经少见并且非常昂贵，但当初确实是每张只卖1毛钱。

●许多有关“蒙娜·丽莎”的事情可能你还不知道。

她没有眉毛。（文艺复兴时期佛罗伦萨流行的时尚是将眉毛剃掉。）

这幅油画的真名不是“蒙娜·丽莎”，而是“贾康德夫

人”，是一幅佛罗伦萨中产阶级妇女的肖像，她的丈夫是一名商人。

这幅画的大小约为2英尺×2英尺。

音乐家史奇林思曾为此画创作了一部歌剧。

用X光对这幅画进行测试后发现，在现在的“蒙娜·丽莎”下面，覆盖着另外3幅“蒙娜·丽莎”，不过画面有所不同。

●古代中国的画家可以自由地画裸体，甚至春宫图，但是绝对不可以画任何一个妇女赤裸的脚部。

●当今世界艺术品市场上身价最高的名画中，前4名都是梵高的作品，它们分别是：《鸢尾花》、《向日葵》、《丁桂泰检镇》和《野花之宴》。这4幅画的总价值为13115万美元。

航 空 篇

●澳大利亚第一个单人驾驶飞机飞上蓝天的人是霍尼迪。

●设计帝国大厦的塔顶是用来系留飞艇的，但后来一直没有用上。

●根据美国联邦航空局的有关报告，美国各家民航的安全系数比其它国家的高出4倍。

●莱特兄弟第一次试飞的飞机被命名为“捕食鸟”，然而，“捕食鸟”的处女航几乎不能称得上是一次飞行：它在空中仅仅飞行了59英尺。

●查尔斯·林德伯格并不是飞越大西洋的第一个人，他只能算是第67个。在他之前，已有66人乘坐飞船和双引擎邮政飞机飞越了大西洋，林德伯格只是单独完成这一危险飞行的第一个人。

●蓖麻油在喷气飞机中被用来作润滑剂。

●飞机在2.5万英尺高度时的油耗比在3万英尺高度时的油耗要大。因为飞机飞得越高，空气也就越稀薄，空气阻力相对地也就减少了。