

图文
珍藏

- 刨根问底
- 有问有答
- 博晓万事
- 增知益识
- 开拓视野
- 升华境界
- 知识丰富
- 选本全面



?



WANSHI
WEISHENME
QUANJI



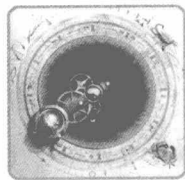
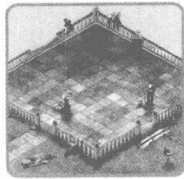
万事 为什么全集

吸引人们眼球的经典知识读本

■ 陆金武◎主编



海潮出版社
HaiChao Press



万事 为什么全集

吸引人们眼球的经典知识读本

陆金武◎主编



 海潮出版社
HaiChao Press

图书在版编目(CIP)数据

万事为什么 / 陆金武主编. — 北京: 海潮出版社,
2008.9

ISBN 978-7-80213-576-5

I. 万... II. 陆... III. 科学知识-普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 092195 号

万事为什么

主 编: 陆金武

责任校对: 左 颖

责任编辑: 张 慧

封面设计: 清水工作室

出版发行: 海潮出版社

社 址: 北京市西三环中路 19 号

邮 编: 100841

电 话: (010)66969738(发行) 66969747(编辑) 66969746(邮购)

经 销: 全国新华书店

印刷装订: 三河市南阳印刷有限公司

开 本: 710mm×1000mm 1/16

印 张: 27

字 数: 450 千字

版 次: 2008 年 9 月第 1 版

印 次: 2008 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80213-576-5

定 价: 38.00 元



面对五彩斑斓的世界,孩子们会睁大了眼睛,向大人们问个究竟。许多看似幼稚的问题,却不乏新奇难解的一面,有时虽然会让大人们觉得简单可笑,但回答起来却又不甚了了。

如今,人类虽然在不同的领域取得了辉煌的成就,但仍有大片的知识空白等待探索和开拓。如果把知识比作一粒一粒的细沙,想想世界上有多少这样的沙子!这个世界上有太多的知识沙漠,如果不是孩子们的发问,我们似乎从没感受过它们的存在,更别说到造访了。正如托马斯·爱迪生说:“我们连世间万物的百万分之一都不知道。”

本书就是为那些明白自己所知不多的人们编写的,包括求知若渴的青少年朋友。本书不单是对人类所知领域的简单涉及,更是对我们经常接触到的事物和现象进行有趣的考问。这些聪明人都在思考的问题,相信每个人都不可能熟视无睹。

无数事实证明,人类的发展在很大程度上得益于好奇心的驱动,正是这一因素,才成就了独一无二的人类。动物们不会考虑其存在的意义,植物也不会仰望夜空,思索宇宙中到底有些什么,然而,我们人类会做这些。人类区别于其他动物的过人之处,就在于善于思考问题和发现问题。

每个人都有好奇心,尤其是天真可爱的孩子们。当他们渐渐长大,开始认识这个美丽的世界时,他们渴求了解他们生活的环境,他们身边的事物,于是,提问成为他们获得这些信息的最直接的方式。为了满足孩子们对知识的渴求,为了帮助大人们在面对这些问题时能轻松应付,我们广征博引,精心编撰了这本知识的书籍。

这是一本你值得一读的书。它的优点在于从常识中发掘新知,从各种熟知无睹的现象中发现和提出问题,将读者带进奇妙无穷的知识天地。每翻开一页,读者都会走进一个精彩纷呈的世界,感受到获得知识的愉悦,享受知识之美的馈赠。书中大量的科学知识,能激发人们特别是青少年朋友的想象力,满足其好奇心,更有助



于拓展知识面,增强观察分析问题的能力。

这也是一本让你大饱眼福的书。本书紧贴日常生活,采撷全新的知识点,并着重选取人们似懂非懂又异常感兴趣的问题,轻松的话题,充满了求知、探索和趣味,无论是宇宙奇闻还是动物趣事,或是大自然的鬼斧神工,甚至关乎我们自身的人体奥秘,在本书中都能找到科学生动的解释和描述。

读罢此书,无论你是成人还是孩子,你都将会为你还有那么多不懂的东西而感到惊讶:从很大很陌生的宇宙,到很小很熟悉的原子粒子;从茫茫无际的高山荒漠,到游弋在你身边的动物、植物和事物……你会惊讶这个世界如此丰富多彩、趣味无穷!同样,你还会惊讶于自己对司空见惯事物的无知,这些是你很少能从学校学习得到的知识,但却是在生活和学习工作中经常出现的。

本书是许多努力了解我们周围世界的人辛勤劳动的结晶,感谢那些科学家、哲学家、历史学家、发明家和幻想家们,正是以他们的科研成果为原料,经过我们的加工烹调,才成就了这样一本生动有趣的书。是的,当你的孩子再问起诸多的“为什么”时,本书会帮助你在解答孩子问题时游刃有余。当然,它还会让你受益匪浅,因为,在你积极地与孩子共读中,不但能和孩子一起感受到知识所带来的乐趣,还能获得一次又一次探索世界对心灵的冲击!

现在,用心读这本书吧,知识就是力量!知识就是探索未知事物之旅的火把,现在,你手中的这本书就是这样一种火把,让我们点燃它,引导着我们探索未知的世界。

万事为什么

全集

【图文本·珍藏版】



万事为什么 全集

第一篇 趣谈生活中的常识

- | | | | |
|----------------------|---|----------------------|----|
| 为什么电子表不用上弦 | 1 | 为什么环卫工人不能烧落叶 | 7 |
| 为何手表多戴在左手腕上 | 1 | 为何刚接的自来水盆里有许多气泡 ... | 8 |
| 为何太阳能热水器能使冷水变热 | 2 | 为何瓶里的水不能一下子倒出来 | 8 |
| 灯泡怎么变黑了 | 2 | 为何摩擦过的塑料尺子能吸起小纸片 ... | 9 |
| 为什么肉用盐腌过不易变质 | 3 | 什么是农历 | 9 |
| 吸尘器为什么能吸尘 | 3 | 为何壶、杯子、碗都是圆的 | 10 |
| 什么叫K金 | 4 | 为什么吸管可以把水吸上来 | 10 |
| 磁卡电话为什么能自动收费 | 4 | 为什么不倒翁不会倒 | 11 |
| 为什么墙上的砖都是错开砌的 | 4 | 为什么吃饭时看书不好 | 11 |
| 为何暖气片都安装在窗户附近 | 5 | 为什么不要躺着看书 | 12 |
| 灭火器为什么能把火扑灭 | 5 | 为什么近视镜片能让人看清楚 | 12 |
| 粉尘为什么会爆炸 | 6 | 为什么不能吃发芽土豆 | 12 |
| 为什么夏天会下冰雹 | 6 | 做菜为什么要加醋 | 13 |
| 为何短跑运动员穿钉子鞋参加赛跑 ... | 7 | 为何水落在油锅里会发出爆响 | 13 |
| 为何筷子插进水里好像弯折了 | 7 | 冷冻食物为何不能用热水解冻 | 14 |



为什么人不能吃得太饱	14	为什么推土机要安装履带	28
为什么高压锅煮饭熟得快	15	为何车胎放在水里才能检查是否漏气 ...	29
鸡蛋为什么攥不破	15	刹车时人为什么会向前冲	29
银针果真能验毒吗	16	飞机里的新鲜空气从哪里来	29
为何毛巾没有旧就变硬了	16	火车票剪票有什么作用	30
酒为什么不冻结	16	太阳光为什么能消毒	30
海水为什么不能喝	17	熨烫衣服时为什么要喷水	31
为什么雨水不能喝	17	冬天为何站着比坐着暖,坐着比躺着暖 ...	31
为何吃冰激凌时盒外面有水珠	18	为何洗冷水澡可以锻炼身体	32
为什么不要用嘴咬铅笔芯	18	你知道燕窝是什么东西吗	32
为何万花筒能变出好多花样来	19	为何大米多淘几次会失掉营养	33
为何降落伞不能用雨伞来代替	19	为何米粥加糖变稀,加盐变稠	33
为什么放风筝时线总是拉不直	20	为什么要少吃洋快餐	34
为什么雪球会越滚越大	20	为什么不可多吃甜食	34
为什么卵石都是光溜溜的	20	为什么小孩子不宜多喝茶	34
为何潜水艇能下沉也能上浮	21	为什么说喝白开水益处多	35
为什么看完电视要洗脸	21	为什么要常吃水果	35
为什么吹出的肥皂泡是圆的	22	为什么肚子饿了会咕咕叫	36
电话是怎么传递声音的	22	为什么要多吃绿色蔬菜	36
为何房屋的朝向坐北朝南好	23	为什么久坐容易生病	37
为什么有的人会晕船晕车	23	为何儿童要少做倒立运动	37
为什么说废报纸有多种用途	23	为何运动后不能马上洗澡	38
为什么有些衣服会缩水	24	为什么登山要戴墨镜	38
为什么城市气温高于郊外	24	为何开灯睡觉不利于健康	38
为什么海边的空气特别清新	25	为什么不能蒙头睡觉	39
为什么要谨防污染食品入口	25	为什么要多晒被子	39
为何说都市早晨的空气最污浊	26	为什么要让房间保持通风	40
什么是噪音污染	26	为何有时早上起来眼皮会跳	40
为何乘火车睡卧铺时头应朝过道	26	为什么儿童不宜饮酒	41
高速公路与普通公路有何不同	27	为何献血不会影响身体健康	41
为何火车到站后工人要用锤子在车下敲打 ...	27	为什么夏天容易出汗	42
为何工厂的烟囱盖得很高	28	为什么不能站得太久	42





牛奶为什么会凝结成块	42
为什么要少吃膨化食品	43
烧烤食物为什么不能多吃	43
为什么盐可以融化冰雪	44

筷子是怎么来的	44
为什么人会被晒伤	45
睡眠有什么学问	45

第二篇 探究宇宙的奥秘

宇宙从何而来	46
宇宙的年龄是多少	46
宇宙中有什么	47
为什么说宇宙有限而无边	47
为何用光年来计算空间距离	48
宇宙中会不会发生“交通事故”	48
为何宇宙中大部分物质是看不见的 ...	49
太空是一片漆黑吗	49
太阳为什么会发光	49
什么是太阳黑子	50
太阳黑子为何比较黑	50
为什么太阳有日冕	51
太阳也“刮风”吗	51
为何说太阳刚到“中年”	52
太阳为什么会振荡	52
太阳也自转吗	53
太阳是从东方升起来的吗	53
为什么地球离不开太阳	54
季节为什么会变化	54
白天黑夜为何会交替	54
日食是怎么回事	55
为何天文学家要观测日食	55
黎明前的黑暗是怎样形成的	56

太阳与人的距离早晨和中午一样吗 ...	56
地球的形状和大小是在变化的吗	57
天有多高地有多厚	57
为什么地球是深蓝色的	58
月球是怎样形成的	58
月球上有风雨雷电吗	58
你知道月球上的环形山吗	59
月亮上为什么会有阴影	59
为何月球不会发光却是明亮的	60
为何月亮不让人们看见它的背面	60
月亮为什么时圆时缺	61
为何说中秋之夜月亮分外明	61
月食是怎么回事	61
月球对地球生物有什么影响	62
地球上的一天时间为何越来越长	62
谁第一个登上月球	63
月球上的脚印能长期保存吗	63
房屋能建造在月球上吗	64
月亮会掉下来吗	64
为何太阳和月亮有时会有光环	65
月亮为何会发出神奇的光	65
什么是行星	66
行星为什么会有不同的颜色	66





太阳系的八大行星是指哪些行星	67	为何会出现狮子座流星雨	82
为何太阳系中只有地球上存在生命 ...	67	什么是陨石	82
太阳系里各行星一年的时间为何不一样长 ...	68	陨石和普通石头有何不同	83
太阳系中哪些行星有自己的卫星	68	哈雷彗星是怎么被发现的	83
什么是小行星	69	为何说哈雷彗星会爆炸	84
你知道最近和最远的小行星吗	69	恒星的生命过程是什么样的	84
小行星会撞击地球吗	70	为什么恒星有不同的颜色	85
太阳系家族谁最大	70	为什么质量大的星球大多是球体 ...	85
太阳系中哪颗星“躺”着自转	70	星星为什么会眨眼睛	86
水星上有水吗	71	天上有多少颗星星	86
你了解金星吗	71	天空中哪一颗星星最亮	86
金星上为什么会有迷雾	72	什么是星云	87
为何金星也有圆缺的变化	73	星座是怎样命名的	87
火星上有生命吗	73	怎样正确看星图识星星	88
火星的名字是怎么来的	74	为何夏夜的星星比冬夜多	88
为何火星上会出现大尘暴	74	离人们最远的星系在什么地方	89
火星上有“运河”吗	74	织女星是什么样子的	89
火星上真的有金字塔吗	75	牛郎星是什么样子的	90
木卫二上为何可能存在生命	75	怎样寻找北极星	90
彗星木星相撞是怎么回事	76	为什么没有南极星	91
为什么土星上有光环	76	为何北极星总是指向正北方	91
土星的光环为何时隐时现	77	北斗七星在变吗	92
“火山”为什么会喷冰	77	什么是变星	92
天王星和海王星是怎样被发现的	78	什么是超新星	93
海王星上有海洋吗	78	什么是脉冲星	93
冥王星有什么“个性”	79	什么是中子星	94
银河是天上的河吗	79	什么是类星体	94
太阳系是银河系的中心吗	79	有没有可能超光速飞行	95
银河系的核心在哪里	80	第一架天文望远镜是谁制作的	95
为何说银河系是一个漩涡星系	80	什么是射电望远镜	96
为何说银河系在宇宙中也是沧海一粟 ...	81	为何哈勃望远镜拍摄的照片特别清晰 ...	96
流星是怎么回事	81	天文台的屋顶为何做成半圆形	97





为什么天文台大都设在山上	97
为何天象馆能移星换斗、缩地推时 ...	98
第一个测出地球质量的人是谁	98
什么是 UFO	99
中国是最早发明火箭的国家吗	99
谁是“宇航之父”	100
为什么人造卫星总是向东发射	100
一箭多星是如何发射的	101
发射场为什么离赤道越近越好	101
人造卫星会掉下来吗	102
人造卫星为何还能收回来	102
返回式卫星是怎样被回收的	102
怎样修理损坏的卫星	103
什么是人体地球卫星	104
航天飞机为何要垂直升空、水平降落 ...	104
航天器在太空中如何实现对接	105

宇航员从太空中看到的地球是怎样的 ...	105
“阿波罗”工程指的是什么	106
宇航员在月球上是怎么行走的	106
什么是月球车	107
火星探路者是谁	107
航天器在火星上是怎样着陆的	108
空间站在太空中干什么	108
什么样的人能成为宇航员	109
穿上宇航服还能工作吗	109
太空生活是怎样的	109
人在太空中为什么会长高	110
为何在太空中会发生超重现象	110
人类能到太空去度假吗	111
未来的太空城是什么样的	111
能在太空建立发电站吗	112



第三篇 追踪奇妙的地理秘境

地球是怎样形成的	113
地球的年龄有多大	113
地球为什么是球形的	113
地球的总面积是怎样知道的	114
为何我们感觉不到地球转动	114
地球上的氧气会用完吗	115
地壳中什么金属最多	115
地心温度有多高	116
地球上为何有生命存在	116
人类起源于大海吗	117
经纬线是怎样确定的	117

东南西北是怎么确定的	118
四季是怎样划分的	118
为何秋天会感到“秋高气爽”	119
24 节气划分的依据是什么	119
大气层究竟有多厚	119
云彩是怎么形成的	120
梅雨是怎样形成的	120
为什么人工可以降雨	121
为什么说“风调”才能“雨顺”	121
为什么会形成寒潮	122
为什么西北风总是特别冷	122

为什么雨点有小有大	123	亚马逊河为何被称为“世界河流之王” ...	137
为什么说雨水是脏的呢	123	为何怒江的水特别湍急	137
为什么地球上经常闹水荒	123	长江三峡为何特别险峻	138
为什么雨会从天空落到地上	124	为什么会有冰川	138
夏季为何会出现东边日出西边雨的景象 ...	124	为何南极大陆是世界上最高的大陆 ...	139
为什么雷雨前很闷热	125	夏天为何北极出现极昼现象	139
为什么夏天会出现雷阵雨	125	南极的冰为何比北极的多	140
为何雷雨时先看到闪电后听到雷声 ...	126	地球上哪里最冷、哪里最热	140
为何雷容易击中高耸孤立的物体 ...	126	地球变暖会造成什么后果	141
“魔鬼谷”为什么多雷雨	127	厄尔尼诺现象可怕吗	141
为什么说“瑞雪兆丰年”	127	龙卷风是怎样形成的	141
高山上的积雪为何终年不化	127	台风是怎样形成的	142
雪崩是怎样发生的	128	“海”与“洋”是一回事吗	142
为什么会有地下水	128	为什么海水是咸的	143
青海湖是怎样形成的	129	为何海上无风也有浪	143
为什么钱塘潮特别壮观	129	为何海上不容易结冰	144
湖水为何有的咸、有的淡	130	红海为什么是红色的	144
世界上最大的淡水湖群在什么地方 ...	130	黑海里的水为何呈黑色	144
沸湖是什么样的湖	131	最咸和最淡的海在哪里	145
罗布泊湖为什么死而复生	131	为何称马尾藻海是“洋中之海”	145
贝加尔湖为何会有海洋动物	132	为何说海南岛原来是和大陆连在一起的 ...	146
为何有些泉水是热的	132	为什么台湾被誉为祖国的宝岛	146
冷水泉为什么是冷的	133	海南岛为什么被称为椰岛	147
为什么有的泉水能治病	133	为何印度尼西亚被称为“千岛之国” ...	147
有些泉水为何会喷喷停停	133	格陵兰真的是绿色的陆地吗	148
瀑布为什么能飞流直下	134	为什么冰岛不冷	148
为何三角洲在大河入海处	134	大西洋的东西两岸为何能拼合起来 ...	149
露水是怎样形成的	135	海底扩张是怎么回事	149
雾是怎样形成的	135	大陆的尽头在什么地方	150
河水为何有甜有酸	136	为何小小的珊瑚能形成岛屿	150
为何河流总是弯弯曲曲的	136	为什么要保护珊瑚礁	151
为何河流中会有漩涡	137	人在死海里为何不会下沉	151



为什么海洋中有岛屿	152
为什么大海是蓝色的	152
彩虹是怎么形成的	153
海市蜃楼是怎样形成的	153
喜马拉雅山是从海里升起来的吗 ...	154
为什么峨眉山会有“佛光”	154
沙漠是如何形成的	155
哪里是黄土的故乡	155
沙子为什么会鸣叫	156
为何沙漠有各种颜色	156
为何沙漠中有些岩石像蘑菇	156
山是怎样形成的	157
岩石是怎样形成的	157
为何南京会出现雨花石	158
为什么石头还有软的	158
化石是怎样形成的	159
地热从哪里来	159
煤是从哪里来的	160
煤矿中的瓦斯是从哪里来的	160
地下为什么会有石油	160
为什么会有溶洞	161
云南石林为何风光奇特	161
沼泽是怎么形成的	162
为什么会有地震	162
为何地震多发生在夜间	163
为什么火山会爆发	163

泥石流会造成多大的危害	163
海啸是怎样形成的	164
为什么物种会灭绝	164
为什么要种那么多树	165
为什么说南极是最大冰库	165
为何黑色的土地最肥沃	166
为何有的地方长森林有的地方长草 ...	166
为什么矿藏一般都在山区	167
为何冬天刮西北风天气就会放晴 ...	167
为什么拉萨被称为日光城	168
为何把柴达木盆地称为“聚宝盆” ...	168
五岳为何少黄山	168
为何在云南等地有很多天生的石桥 ...	169
我国下雪最多的地方在哪里	169
南极地区为什么没有地震	170
日本为什么多发火山地震	170
世界最大的裂谷在哪里	171
非洲草原动物为什么要迁移	171
为何塔克拉玛干沙漠并非“死亡之海” ...	172
世界上国中之国有多少	172
地球何处最厚	173
北纬 30°线为什么充满神秘感	173
海平面是平的吗	174
海岸线位置为什么会经常变化	174
我国南北方的分界线在哪里	174



第四篇 走进神奇的动物世界

动物与植物有哪些区别	175
为什么动物的尾巴不一样	175

动物的鼻子都有什么用处	176
鱼有耳朵吗	176



鲨鱼为何只能生活在海里	177	海洋里哪种动物最凶猛	191
为何河豚的肚皮会膨胀	177	为何鱼在冰冷的水里不怕冷	192
为何水母没牙却会咬人	177	养金鱼为何先要养水	192
海豚的智商有多高	178	鱼死了为什么肚皮朝天	193
为何射水鱼能喷水打中昆虫	178	现在的类人猿有可能变成人吗	193
为什么蝴蝶鱼会变色	179	猴和猿的不同之处在哪里	193
海里有美人鱼吗	179	猴王是怎么选出来的	194
海马是从爸爸的肚子里出世的吗	180	冬天昆虫都上哪儿去了	194
大鲵为什么被称为“娃娃鱼”	180	昆虫为什么只会走弯路	195
比目鱼的眼睛为何长在同一边	181	为什么蝗虫喜欢成群结队	195
乌贼肚子里为什么有墨汁	181	蝴蝶翅膀上的奇妙图案有何作用 ...	196
为什么螺是“建筑师”	182	飞蛾为什么要扑火	196
珊瑚是动物吗	182	蜜蜂怎样将消息告诉同伴	197
黄鳝能自己改变性别吗	182	萤火虫发光有什么秘密	197
河马的五官为何都长在头顶上	183	蜻蜓为什么用尾巴点水	198
海獭为何被称作“海上老人”	183	蟋蟀为什么好斗	198
鸭嘴兽怎么生活	184	雌螳螂为何要吃掉自己的配偶	199
牛蛙能吃蛇吗	184	蜘蛛为什么会织网	199
螃蟹为什么要横行	185	蚂蚁是怎么认路的	200
为何蒸煮过的虾和蟹是红色的	185	为何蚊子叮过的地方又痒又痛	200
虾皮是虾的皮吗	186	一条蚯蚓被切断后为何会变成两条蚯蚓 ...	201
为何鳖是一种营养丰富的水产品 ...	186	蚕为什么爱吃桑叶	201
乌龟真的可以万年长寿吗	186	大象的鼻子为何那么长	201
为什么鳄鱼会流眼泪	187	为什么猎豹跑得特别快	202
为什么蛤、蚌里会长珍珠	187	熊猫是素食动物吗	202
为何没有看见金鱼闭起眼睛睡觉 ...	188	北极熊为什么不怕冷	203
蝌蚪是怎样变成青蛙的	188	长颈鹿的脖子为何特别长	203
青蛙是怎么捉害虫的	189	麋鹿为什么又叫“四不像”	204
癞蛤蟆身上为什么长疙瘩	189	麝为什么是最香的动物	204
为什么鲤鱼会跳水	190	斑马身上为何长着黑白相间的条纹 ...	204
河马为什么常潜在水里	190	袋鼠肚子上的“大口袋”有何用处 ...	205
哪些鱼会放电	191	为什么骆驼能忍饥耐渴	206





为什么赤狐能报警	206	牛看见红色才会兴奋吗	220
驴为何喜欢在地上打滚	206	水牛为何爱把自己浸在水里	221
树懒很懒吗	207	为什么大熊猫是国宝	221
狼为何总是在夜里嚎叫	207	为什么黑熊又叫熊瞎子	222
黄鼠狼喜欢吃鸡吗	208	为何说白熊是北极动物之王	222
世界上最臭的动物是什么	208	为何华南豹又叫金钱豹	223
狐狸是最狡猾的动物吗	209	为何梅花鹿身上“梅花”会变	223
蝉为什么是害虫	209	为何老鼠总也不会灭绝	224
蛇爬行时舌头为何总是不停地吞吐 ...	210	为什么浣熊要洗食物	224
变色龙为什么会变色	210	为何警方把小白蛾看成反毒功臣 ...	224
壁虎在墙上爬为何不会掉下来	211	苍蝇、蚊子是怎样过冬的	225
蝙蝠睡觉时为何倒挂着身体	211	蓑蛾为何又叫避债蛾	225
松鼠的大尾巴有什么用	211	瓢虫是益虫吗	226
刺猬为什么有刺	212	蝴蝶只吸花蜜吗	226
狗害怕时为何夹起尾巴	212	青蛙在何时叫得最欢	227
为何猫的眼睛一日三变	213	为何说蛇毒比黄金昂贵	227
白兔的眼睛为何是红色的	213	猫为何喜欢吃老鼠	228
雄鸡为什么能报晓	214	动物冬眠为何不会被饿死	228
鸡为什么爱吃小石子	214	传说中的龙是什么动物	229
冬天鸭子在河里游泳为何不怕冷 ...	215	蛇为何能吞下比它头大得多的食物 ...	229
猪为什么喜欢睡觉	215	鸟是怎样睡觉的	229
牛不吃草时为何嘴还在咀嚼	215	大雁为何常排成“人”字或	
狗为什么会对陌生人叫	216	“一”字形飞行	230
老虎身上的斑纹有什么用	216	为什么企鹅能抵御严寒	231
猿猴为什么善于模仿	217	为什么说鸟类没有牙齿	231
眼镜蛇为何听到音乐就起舞	217	为何麻雀常在沙堆里拍打翅膀	232
为什么狗的鼻子很灵敏	218	为何斑鸠鸟要啄玻璃窗	232
为什么说蚂蚁是大力士	218	企鹅是怎样繁殖后代的	232
恐龙吃什么	219	鸭子走路为何老是一摇一摆	233
动物的血液都是红色的吗	219	为什么啄木鸟不会脑震荡	233
为什么长颈鹿不会叫	219	为何燕子的尾羽是叉形的	234
为什么寄居蟹居住在螺壳里	220	家鸭为何不孵蛋	234





鸳鸯是最恩爱的“夫妻”吗	242
海鸥为什么要追逐轮船	242
为何丹顶鹤总爱用一条腿站着	243
鹦鹉真能说话吗	243
孔雀为什么会开屏	244
动物也有亲情吗	244
动物也喜欢听音乐吗	245
地震前动物为什么会表现异常	245
动物间怎样互惠互助	246
动物奔跑和游动的速度有多快	246
动物有记忆吗	247
北极熊是如何生活的	247
为什么北极没有企鹅	248
水生动物是怎样避暑的	248

第五篇 造访有趣的植物王国

褐马鸡为什么驰名中外	235
为什么鸡不长牙齿	235
哪些鸟被称为“国鸟”	236
企鹅为何能找到回家的路	236
为什么信鸽能认得家	237
老鹰为何能在高空看见地上的小动物 ...	237
喜鹊真的会给人报喜吗	238
小鸟在树上睡觉为何不会掉下来 ...	238
鸟巢是鸟睡觉的地方吗	239
什么鸟不自己孵化后代	239
鸸鹋蛋上的花纹是怎么形成的	240
为什么说啄木鸟是“森林医生”	240
丹顶鹤的丹顶有毒吗	240
为何猫头鹰是“夜间猎手”	241
为什么鸵鸟不会飞	241

世界上第一粒种子是怎样诞生的 ...	249	感觉最灵敏的植物是什么	254
植物会改变性别吗	249	植物怎么会知道春天来了	254
人能不能跟植物谈话	250	植物是怎么预测地震的	255
种子煮熟后为何不会发芽	250	树干为什么是圆的	255
植物的根会自己寻找食物吗	251	树的年轮是怎样形成的	256
为什么说植物的根像“嘴”	251	树会“发烧”吗	256
植物之间也有相生相克吗	251	草原上为什么没有大树	257
哪两种动植物合作得最好	252	有能生产“大米”的树吗	257
长得最快的植物是什么	252	为何松柏可以四季常青	257
世界上有“吃人”树吗	253	为何有的树枝插到土里就能生根 ...	258
有驱赶老鼠的植物吗	253	我国境内的世界“独苗”长在哪里 ...	258
植物也有“喜怒哀乐”吗	253	为何说法国梧桐是“行道树之王” ...	259





为何油棕被称为“世界油王”	259
“鸽子树”是什么样子的	260
森林为什么会发生火灾	260
比钢铁还硬的树木是什么	261
为什么栓皮栎没了树皮还能活	261
光棍树为什么没有叶子	261
红色叶子可以进行光合作用吗	262
仙人掌有叶子吗	262
铁树开花为什么罕见	263
为何落在地上的叶子大都是背面向上 ...	263
为什么高山上的茶叶好喝	264
绿茶和红茶是怎么制成的	264
咖啡和茶为什么不能多喝	264
什么蔬菜和水果富含维生素 C	265
果实成熟后为何会掉下来	265
水果为什么有香味	266
香蕉有种子吗	266
无籽西瓜是怎样培育出来的	267
为什么葡萄“爬”在架子上	267
什么样的西瓜是熟西瓜	268
为何甘蔗的下段比上段甜	268
吃菠萝前为什么要蘸盐水	268
为什么梅子特别酸	269
花儿为什么会散发香味	269
为什么花粉能让人得病	270
为什么要经常给盆花换土	270
花有“年龄”吗	271
花芽是怎样过冬的	271
玫瑰为什么长刺	271
大王花是世界上最大的花吗	272
水仙为何只喝清水就能开花	272
向日葵为何总是面向太阳	273

昙花为何只开一会儿就谢了	273
睡莲为什么要“睡觉”	274
雪莲为何不怕寒冷的风雪	274
薄荷为什么是清凉的	274
你知道会跳舞的草吗	275
蒲公英为何是毛茸茸的	275
灵芝为什么被称为“仙草”	276
为何地衣的生命力极强	276
冬虫夏草到底是虫还是草	277
黄连为什么特别苦	277
为何雨后才会长出蘑菇来	278
洋葱头是洋葱的根吗	278
春天的萝卜为什么会糠	278
为什么会藕断丝连	279
为什么玉米会长“胡子”	279
春天柳树为何会飞“絮”	280
世界上什么树最大	280
糖槭树能产糖吗	281
为何细嫩的幼苗能拱动石板	281
为何房顶能长出小树小草	282
为什么新疆的哈密瓜特别甜	282
为何不见竹子年年开花	282
为何常说“桃李满天下”	283
百岁兰为何百年不落叶	283
为什么说树木“根深叶茂”	284
猴头是小猴子的头吗	284
为何我国的一些植物被叫做活化石 ...	285
为何植物有的长得高有的长得矮 ...	285
叶片为什么会吐水	286
为什么人参很珍贵	286
为何玉米的根有的长在土壤外	286
有些植物为何不怕有害的烟气	287



植物为何也需要睡觉	287	叶子的形状为何不一样	299
植物有“血管”和“神经”吗	288	植物的果实就是种子吗	299
植物有血型吗	288	花、果俱佳的是什么植物	300
为何有些植物散发的气味令人感到清爽 ...	289	花粉是怎样传播的	300
世界上哪三种植物遭受最严重威胁 ...	289	高山上的花为何分外美丽	301
为什么很多好看的花是有毒的	290	什么是植物的拉丁学名	301
为什么要常吃些大蒜	290	为何有的植物能预报天气	302
独叶草只有一片叶子吗	291	橡胶是在树上“长”的吗	302
绿叶有什么妙用	291	面包树能结面包吗	302
什么叫光合作用	292	月季花为何被称为“花中皇后”	303
为什么洋葱不易干枯	292	柑橘是一种水果吗	303
西红柿为何被称为蔬菜中的水果 ...	293	什么树能灭火	304
冬天的青菜为何会有甜味	293	有的老树为什么空心	304
“飞花玉米”是怎么长出来的	293	细菌都是不好的吗	305
植物有胎生的吗	294	无花果真的无花吗	305
植物会“吃”虫子吗	294	为什么有些植物不结籽	305
植物是怎么净化空气的	295	为什么有的植物易使人中毒	306
无土栽培是怎么回事	295	会“飞”的植物果实有哪些	306
太空中是怎样种植物的	296	植物为什么会“报警”	307
转基因植物是什么	296	为什么说蓝绿藻是最早的陆上植物 ...	307
试管植物是什么	297	红树都有哪些本领	308
高原上的植物为何长得快	297	为什么有的植物能探矿	308
嫁接能培育新品种吗	298	为何把植物称为“绿色油库”	308
植物能长成方形吗	298	植物怎样过冬	309
植物建筑是怎么回事	298		

第六篇 开启科学的奥秘之门

世界上第一台计算机是什么样的 ...	310	可以把电脑穿在身上吗	311
电脑病毒是怎么回事	310	什么是人工智能时代	311