

咬文嚼字 文库
【慧眼书系】

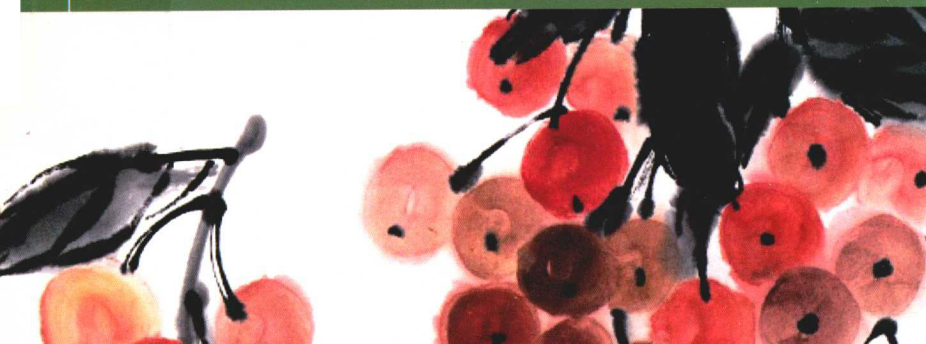
常识百点

CHANGSHIBAIDIAN

杨林成 编著



上海锦绣文章出版社
上海咬文嚼字文化传播有限公司



咬文嚼字 文库

【慧眼书系】

常识百点

CHANGSHIBAIDIAN

杨林成 编著

上海锦绣文章出版社

上海咬文嚼字文化传播有限公司

图书在版编目 (C I P) 数据

常识百点 / 杨林成编著 —上海 : 上海锦绣文章出版社, 2015.5 (慧眼书系)

ISBN 978-7-5452-1621-9

I. ①常… II. ①杨… III. ①科学知识—普及读物 IV. ①Z228

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第051470号

书 名: 常识百点

责任编辑: 蒋逸征

装帧设计: 何明捷

出 版: 上海锦绣文章出版社 上海咬文嚼字文化传播有限公司

地 址: 上海打浦路443号荣科大厦17楼

印 刷: 上海天华印刷厂

规 格: 890×1240 1/32 印张 6.5

版 次: 2015年5月第1版 2015年5月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5452-1621-9/G.635

定 价: 16.00元

告读者 如发现本书有质量问题, 请与印刷厂质量科联系 021-66511302

目录 contents

自然常识

- 企鵝都生活在南极吗? /6
公虎也“发情”? /8
鲸鱼不是鱼 /10
豪猪是“长刺儿的野猪”? /13
被误解的鸵鸟 /15
蚕茧里能飞出蝴蝶吗? /17
“每只蝉都在放声歌唱”? /19
蜘蛛是昆虫吗? /21
蟋蟀不是纺织娘 /23
什么鸟有“反哺”之美德? /25
恩将仇报是杜鹃 /28
凤与凰, 谁雌谁雄? /31
伤寒·打摆子 /33
并蒂莲就是睡莲? /35
“望梅止渴”: 望的是杨梅吗? /37
“法国梧桐”并非产于法国 /39
大蒜是荤菜还是素菜? /41
素菜与蔬菜 /44
后官涂墙用“花椒” /46
秦朝人还吃不到西瓜 /48
唐朝人吃什么糖? /50
中药材里的“怀山药” /52

震级与烈度 /55

行星·矮行星 /57

何来“12级特大龙卷风”? /59

七星岩是山还是洞? /62

上弦月·下弦月 /64

日界线规定“迎来黎明的先后” /66

摄氏温度的单位——摄氏度 /68

南疆的降水量“每年仅50毫升”? /70

细说“微量元素” /73

阿拉伯数字不是阿拉伯人的发明 /75

社会常识

是“欢喜佛”, 还是“弥勒佛”? /78

战国时有“和尚”“尼姑”吗? /80

“凤凰涅槃”并非佛经故事 /82

“北京”与“北平” /84

漂母漂洗的是棉絮? /87

敖包就是蒙古包吗? /89

说书人用不着惊堂木 /91

青天白日旗? 青天白日满地红旗? /93

皮影戏用不到木偶 /96

铜板、铜钱大不同 /98

“开元通宝”是开元年间铸造的吗? /100

党徽图案：“斧头”还是“锤头”？ /103
宦官≠太监 /105
此时不叫“上海交大” /108
“奉天承运皇帝诏曰”说早了 /110
瓦岗寨的小朋友读不到《三字经》 /112
“食色，性也”：出自何人之口？ /114
卓文君在炭炉旁卖酒？ /117
武大郎卖的是什么饼？ /119
“羽扇纶巾”并非专指诸葛亮 /121
杨贵妃爱穿什么裙子？ /123
岳飞背上刺的什么字 /126
“薛仁贵”与“薛平贵” /129
沙和尚的武器并非月牙铲 /132
孙悟空被压在哪座山下？ /134
“知己”“同怀”不是鲁迅原创 /136
“中国人民站起来了”出自何处？ /138
被烧死的是哪个科学家？ /141
菲迪皮茨跑了42.195公里？ /143
圆明园和“两个强盗” /145
胡适的恩师是哪个“杜威”？ /148
冈村宁次是“侵华日军总司令”吗？ /151

修辞常识

商鞅不姓“商” /154
慎用“满清” /157
“匠石”是石匠吗？ /160
“五斗米”是微薄的官俸吗？ /162
“雄关漫道真如铁”正解 /165
“海上升明月”，还是“海上生明月”？ /167
“烹小鲜”，容易还是困难？ /169
《心经》岂是《多心经》？ /172
误译的歌名《红莓花儿开》 /175
“六艺”中的“书”是指书法吗？ /178
内蒙古自治区不简称“蒙” /180
“忽如一夜春风来”并非描写春天 /182
古老的“祖国”，年轻的“新中国” /185
“村长”已走远 /188
中国军队没有“文职将军” /191
楚王爱的不是“女人腰” /193
林则徐没有“烧毁”鸦片 /195
“八路军”的含义 /197
狼毫是狼毛做的吗？ /199
铅笔芯不用铅做 /201
“无糖”食品真的不含糖吗？ /203

咬文嚼字 文库

【慧眼书系】

常识百点

CHANGSHIBAIDIAN

杨林成 编著

上海锦绣文章出版社

上海咬文嚼字文化传播有限公司

出版说明

《咬文嚼字文库》是一套开放性的丛书。它以语言文字的研究和运用为主要内容，由咬文嚼字文化传播有限公司策划并组织出版。“慧眼书系”是其中的一个系列。

“慧眼书系”现已出版七种：

一是《字误百解》，二是《字辨百题》，三是《词误百析》，四是《词辨百话》，五是《语病百讲》，六是《文史百谭》，七是《常识百点》。

在具体写法上，大致分为四个板块：

一是病例。一题一例或数例，它们来自现实语文生活，又有差错的典型性。

二是诊断。就错论错，一语中的。明确指出错在哪里，错误性质，以及如何修改。

三是辨析。在要害处说道理，要让人知其然，还要知其所以然。

四是链接。由点到面，融会贯通，由此及彼，举一反三。

这套丛书力求体现出三个特点：

一是内容的针对性。不拍脑袋，不想当然，不玩概念，一切从语文生活的实际出发。

二是经验的实用性。要把话说到位，揭示语言中隐藏的规律，概括出一目了然的要点，让人看了能懂，懂了会用，而且记忆深刻。

三是解析的学理性。从一字一词入手，又不拘泥于一字一词，巧妙贯串文字学、词汇学、语法学的知识，以使全书具有整体感。

这套丛书特别适合三类读者阅读：

一是媒体从业人员。书中大量病例，也许会让他们有似曾相识的感觉。希望媒体人都能有一双善于咬文嚼字的慧眼。

二是中学教师。书中深入浅出的解说，可以成为中学语文教材的有益补充，直接应用于课堂教学。

三是高校文科学生。一册在手，轻松阅读，有利于完善自己的知识结构，更能训练出文字敏感。

这套丛书在阅读过程中，很可能出现三种情况：

一是如鱼得水，如遇知友，疑问迎刃而解，思路豁然开朗。这正是我们所期待的。

二是不时遇到障碍，感觉枯燥乏味。这时您千万要坚持一下。语言毕竟是门科学，离不开钻研二字，但只要闯过这道关，便会渐入佳境，悟到其中的妙处。

三是脑子中出现了问号，您不一定赞同书中的观点。这是读书的最高境界。我们愿意和您作进一步的讨论。

啰里啰唆，就此打住。让我们开始读吧。

目录 contents

自然常识

- 企鵝都生活在南极吗? /6
- 公虎也“发情”? /8
- 鲸鱼不是鱼 /10
- 豪猪是“长刺儿的野猪”? /13
- 被误解的鸵鸟 /15
- 蚕茧里能飞出蝴蝶吗? /17
- “每只蝉都在放声歌唱”? /19
- 蜘蛛是昆虫吗? /21
- 蟋蟀不是纺织娘 /23
- 什么鸟有“反哺”之美德? /25
- 恩将仇报是杜鹃 /28
- 凤与凰, 谁雌谁雄? /31
- 伤寒·打摆子 /33
- 并蒂莲就是睡莲? /35
- “望梅止渴”: 望的是杨梅吗? /37
- “法国梧桐”并非产于法国 /39
- 大蒜是荤菜还是素菜? /41
- 素菜与蔬菜 /44
- 后官涂墙用“花椒” /46
- 秦朝人还吃不到西瓜 /48
- 唐朝人吃什么糖? /50
- 中药材里的“怀山药” /52

- 震级与烈度 /55
- 行星·矮行星 /57
- 何来“12级特大龙卷风”? /59
- 七星岩是山还是洞? /62
- 上弦月·下弦月 /64
- 日界线规定“迎来黎明的先后” /66
- 摄氏温度的单位——摄氏度 /68
- 南疆的降水量“每年仅50毫升”? /70
- 细说“微量元素” /73
- 阿拉伯数字不是阿拉伯人的发明 /75

社会常识

- 是“欢喜佛”, 还是“弥勒佛”? /78
- 战国时有“和尚”“尼姑”吗? /80
- “凤凰涅槃”并非佛经故事 /82
- “北京”与“北平” /84
- 漂母漂洗的是棉絮? /87
- 敖包就是蒙古包吗? /89
- 说书人用不着惊堂木 /91
- 青天白日旗? 青天白日满地红旗? /93
- 皮影戏用不到木偶 /96
- 铜板、铜钱大不同 /98
- “开元通宝”是开元年间铸造的吗? /100

党徽图案：“斧头”还是“锤头”？ /103
宦官≠太监 /105
此时不叫“上海交大” /108
“奉天承运皇帝诏曰”说早了 /110
瓦岗寨的小朋友读不到《三字经》 /112
“食色，性也”：出自何人之口？ /114
卓文君在炭炉旁卖酒？ /117
武大郎卖的是什么饼？ /119
“羽扇纶巾”并非专指诸葛亮 /121
杨贵妃爱穿什么裙子？ /123
岳飞背上刺的什么字 /126
“薛仁贵”与“薛平贵” /129
沙和尚的武器并非月牙铲 /132
孙悟空被压在哪座山下？ /134
“知己”“同怀”不是鲁迅原创 /136
“中国人民站起来了”出自何处？ /138
被烧死的是哪个科学家？ /141
菲迪皮茨跑了42.195公里？ /143
圆明园和“两个强盗” /145
胡适的恩师是哪个“杜威”？ /148
冈村宁次是“侵华日军总司令”吗？ /151

修辞常识

商鞅不姓“商” /154
慎用“满清” /157
“匠石”是石匠吗？ /160
“五斗米”是微薄的官俸吗？ /162
“雄关漫道真如铁”正解 /165
“海上升明月”，还是“海上生明月”？ /167
“烹小鲜”，容易还是困难？ /169
《心经》岂是《多心经》？ /172
误译的歌名《红莓花儿开》 /175
“六艺”中的“书”是指书法吗？ /178
内蒙古自治区不简称“蒙” /180
“忽如一夜春风来”并非描写春天 /182
古老的“祖国”，年轻的“新中国” /185
“村长”已走远 /188
中国军队没有“文职将军” /191
楚王爱的不是“女人腰” /193
林则徐没有“烧毁”鸦片 /195
“八路军”的含义 /197
狼毫是狼毛做的吗？ /199
铅笔芯不用铅做 /201
“无糖”食品真的不含糖吗？ /203

企鹅都生活在南极吗？

〔病例〕

为什么企鹅只生活在南极？世界那么大，企鹅为什么偏偏挑选寒冷的南极安家落户呢？原来在很久很久以前，南极并不是一个冰天雪地的地方，企鹅的祖先就生活在那里。

〔诊断〕

企鹅并不只生活在南极地区。各种类分布范围广大，从南非至南美洲西部岩岛及南极洲沿岸均有。

〔辨析〕

企鹅的本种分布于南非西岸，故亦称“南非企鹅”，属于鸟纲，企鹅科。企鹅有 18 种，生活在南极地区的是帝企鹅和阿德利企鹅。加拉帕戈斯企鹅生活在赤道周围。其他种类分别生活在非洲西南部、新西兰、澳大利亚以及秘鲁。

企鹅体长约 65 厘米，主食鱼类，大部分时间生活在水中，生殖时登陆。它常在岩石上作跳跃式行走，立时昂首如企望状，故名企鹅（“企”，原义是抬起脚后跟站着）。企鹅不能飞翔，身体为流线型，以便在水里游泳。脚生于身体最下部，故呈直立姿势。趾间有蹼，跖行性（其他鸟类以趾着地）。前肢成鳍状。羽毛短，以减少摩擦和湍流。羽毛间存留一层空气，用以绝热。背部黑色，腹部白色。各个种类的主要区别，在于头部色型和个体大小。

企鹅为什么能生活在寒冷的南极呢？这和企鹅本身的独特生理结构有关：企鹅的羽毛密度比同一体型的鸟类大三至四倍，这些羽毛可以调节体温。南极虽然酷寒难当，但企鹅经过数千万年暴风雪的磨炼，全身的羽毛已进化成重叠、密接的鳞片状。这种特殊的羽衣，不但使海水难以浸透，就是零下近百摄氏度的寒气，也难以攻破它的保温防线。

链接：北半球曾经生活过“大企鹅”

古生物学研究结果表明，早在 5000 万年前的第三纪，地球上已经出现企鹅，而且北极也曾有企鹅生活。研究者在北极地区找到了一种已经灭绝了的鸟类骨骼，称之为“大企鹅”。

这种“大企鹅”身高约 60 厘米，头部为棕色，背部的羽毛呈黑色，腹部雪白。它们在陆地上行走时像其他企鹅一样笨拙，同样善于在海中游泳。

“大企鹅”主要分布在欧洲的斯堪的纳维亚半岛、亚洲和北美洲，以及北冰洋的一些岛屿上，数量曾经以百万计。然而在距今三四百年前，欧洲掀起了一股到北极探险的热潮。随着探险家和移民的到来，“大企鹅”成了人类竞相捕杀的对象，数量急剧下降。当最后一只“大企鹅”被捕杀后，北半球就再也没有企鹅了。这就是为什么今天北半球没有企鹅的原因。

公虎也“发情”？

〔病例〕

三亚龙虎园负责人分析，3月至5月正值春季，这只公虎正处于发情期，心理发生变化，导致了这起悲剧的发生。

〔诊断〕

动物学知识欠缺。“发情”是雌性动物的事，即雌性的高等动物卵子成熟前后生理上要求交配的表现，与雄性动物无关。

〔辨析〕

“公虎发情”的说法是违背常识的。何谓“发情”？辞书的解释是：母畜需要配种的一种生理现象。当母畜到达初情期以后，就定期产生成熟的卵。在排卵前后的一段时间内，母畜表现兴奋，性器官充血、肿胀，黏膜潮红，阴道流出黏液，并愿意和公畜亲近，接受交配。这段时间称发情持续期，简称发情期。

不同动物发情期的长短也不一样。有的只有几小时，比如小鼠是3小时，牛是12到22小时；有的达几天，如羊是一两天，猪是两三天，马是4到6天，狗是9天。动物未发情的日子，称休止期。发情期和休止期有规律地交替出现。人们把这种变化周期，称为动物的发情周期。有的动物一年只出现一次发情周期，它的发情期较长，一年只能生产一次，如狐、熊等。一年出现多次发情周期的动物，则发情期较短，一年生产数次，

每次产仔五六个，如鼠类。当然，也有的动物虽一年有多次发情周期，但因严格受季节性限制，每年只能产一胎，如水貂、獐等。

发情是母畜的特有生理现象。公虎绝对不会“发情”，不存在什么“处于发情期”。在各种出版物中，雄性动物“发情”的误说比比皆是。比如：

①温小米还火上浇油：“你这种四处发情的公狗，本来就该阉掉——不，这样形容你，简直是对狗狗的侮辱。”——青春小说《爱在屋檐下》

②雄象发情，母象只好忍辱负重。——内蒙古人民出版社《动物世界奇观（下）——人与动物的恩怨》

公狗、雄象等都是不可能有“发情”这一生理现象的。

链接：人类发情期的消失

大约在100万年前的猿人阶段，人类的发情期就开始消失了。科学研究表明，在自然界中，动物的性和生育是分不开的。它们的性的目的，就是繁育后代。而要想繁育后代，就必须提高幼仔成活率；要想提高幼仔的成活率，就必须选择生育季节，使得幼仔出生后处在一个最有利的生存环境里，包括温度、食物，等等。这样，久而久之，动物们就有了发情期。在所有的动物中，只有人类通过劳动可以在很大程度上改变生存环境，使得后代的生存率不再完全依赖自然环境。也就是说，人类的后代可以选择在一年的任何季节出生，人类不再需要发情期。

鲸鱼不是鱼

[病例]

不用去水族馆也能置身于神秘而美丽的海底世界。本游戏中玩家可以垂钓并饲养 60 种以上的海豚、鲸鱼等世界鱼类。

[诊断]

鲸不是鱼类，而是哺乳动物。

[辨析]

鲸的拉丁学名是由希腊语“海怪”一词衍生的，由此可见古人对这类庞然大物的敬畏之心。

鲸是哺乳动物，种类很多，生活在海洋中，体形呈流线型，体长可达 30 多米，是现在世界上最大的一类动物。鲸一般以浮游动物、软体动物以及鱼类为食，有的种类也食企鹅、海豹等。鲸和鱼长期共处于一个相同的生活环境中，外形“趋同”，鲸的外形像鱼，所以俗称“鲸鱼”。古人在给它起名字时，连“鲸”字本身也有一个“鱼”字偏旁。国外也有类似之处。比如德语把鲸叫“巨大的鱼”(walfisch)。16、17 世纪西方的一些自然科学书上，还把鲸当鱼看待。今天的生物学已经把鲸和鱼区别开了。人类对世界的认识是不断发展的，对鲸的认识也是这样。

鲸类是一种水生的哺乳动物，具有和陆上哺乳动物相同的生理特征，例如胎生、用肺呼吸等，更具备了一些为适应

水生环境而演化出的特殊生理构造。鲸和鱼的区别主要是：（一）生产方式不同。鲸是胎生的，通常每胎一仔，幼仔靠母体的乳汁哺育；而鱼是卵生的，一次产卵成千上万，幼鱼一经孵化出来就能独立生活，没有哺乳现象。（二）体温不同。鲸的皮肤下有一层脂肪，能贮存能量以供应不时之需，还可借以保温及降低身体的相对密度。鲸的体温是恒定的，平均为 35.5°C 。而鱼的体温随外界温度而改变，属于变温动物。（三）呼吸方式不同。鲸和人一样有鼻孔，用肺呼吸，需要经常浮出水面吸气，然后潜入水中。鱼用鳃呼吸，摄取溶解于水中的氧气，因而可一直呆在水下。（四）外表不同。鲸的皮肤很光滑，没有鳞片；鱼类一般都长着鳞片。（五）前进方式不同。鲸以上下摆动尾鳍的方式前进，利用前端的鳍状肢来保持身体平衡及控制方向，有些鲸背部的上端还有能保持身体垂直的鳍；而一般鱼类靠左右摆动尾鳍来使身体前进。

鲸中的蓝鲸（剃刀鲸）是世界上现存最大的动物。鲸鲨是世界上现存最大的鱼类。

链接：鲸为什么会搁浅？

鲸为什么会“搁浅”？科学家们对这一现象的解释有多种，大多数解释聚焦在鲸体内的回声定位系统。

一条巨鲸的眼睛只有一个小西瓜那样大，而且视力极度退化，一般只能看到17米以内的物体，这与其庞大的身躯显然极不协调。鲸并不依靠眼睛来导航、测物和捕食，而是倚靠一种高灵敏度的回声测距系统。鲸发射出频率范围极广的超声波，这种超声波遇到障碍物即反射回来，形成回声。鲸

就根据这种超声波的往返时间来准确地判断自己与障碍物的距离。

回声定位系统出现故障（内脏不适，出现寄生虫，或者系统本身的原因），就会致使鲸迷失方向、四处乱窜。

有时，鲸为了捕食而随水势误入地形平缓的水域，一旦退潮就会造成搁浅。它们为了追食鱼群而游进海湾，向着有较大斜坡的海滩发射超声波时，回声往往误差很大，甚至完全接收不到回声，也会因此迷失方向。还有，鲸是恋群动物，一旦有一条鲸误冲进海滩搁浅，其余的就会奋不顾身地跟随上去，结果造成群死群伤的悲剧。