

# 大长见识的 杂学知识

蒲公英 于富荣 © 编著

一本让你脑洞大开、爱不释手、大呼过瘾的神奇宝典  
让你的话题更新鲜、更有趣、更酷炫、更实用



走出没话找话的尬聊困境 化身博学幽默的话题达人  
有趣、有料、有范儿的杂学知识，让你的话题引爆全场

VARIOUS KNOWLEDGE

中国法制出版社  
CHINA LEGAL PUBLISHING HOUSE



## 图书在版编目(CIP)数据

大长见识的杂学知识 / 蒲公英, 于富荣编著. —北京: 中国法制出版社,  
2018.1

ISBN 978-7-5093-8860-0

I. ①大… II. ①蒲… ②于… III. ①科学知识—普及读物 IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 246994 号

责任编辑: 李 佳 (amberlee2014@126.com)

王 悦 (wangyuefzs@163.com)

封面设计: 汪要军

---

## 大长见识的杂学知识

DA ZHANG JIANSHI DE ZAXUE ZHISHI

编著 / 蒲公英 于富荣

经销 / 新华书店

印刷 / 北京海纳百川印刷有限公司

开本 / 710 毫米 × 1000 毫米 16 开

版次 / 2018 年 1 月第 1 版

印张 / 15.75 字数 / 235 千

2018 年 1 月第 1 次印刷

---

中国法制出版社出版

书号 ISBN 978-7-5093-8860-0

定价: 36.00 元

值班电话: 010-66026508

传真: 010-66031119

北京西单横二条 2 号 邮政编码 100031

网址: <http://www.zgfs.com>

编辑部电话: 010-66034985

市场营销部电话: 010-66033393

邮购部电话: 010-66033288

(如有印装质量问题, 请与本社编务印务管理部联系调换。电话: 010-66032926)

# 前 言

P R E F A C E

我们生活在一个奇趣奥妙的世界。在大自然中，在生活中，有很多看似“理所当然”的现象和事物，它们的背后大多隐藏着出人意料的真相和秘密，涉及宇宙、自然、地理、文化、民俗、语言、艺术、体育、历史、网络、环保等多方面的科学知识，而解释这些现象和事物的学问被人们称为“杂学”。

人类有多少好奇心就有多少杂学名目。杂学是一门综合科学，涉及领域极其广泛，往大处讲，它囊括宇宙万物的运行规律，比如，太空为什么是黑的？云在天上飘为什么不会掉下来？太阳上会不会发生地震？……往小处说，它涵盖人们生活的细枝末节、方方面面，比如，为什么垃圾食品感觉更好吃？用身份证号码如何辨别性别？啤酒瓶盖为什么是21个齿？自杀犯罪吗？……这些学问也许在你看来毫不起眼，却因为和我们的生产、生活息息相关而受到人们的广泛关注。

本书是一本囊括了各种杂学知识的趣味书，内容涉猎广博，千奇百怪，无所不包，主要涵盖食物、生活、心理、文化、法律、艺术、



语言等 28 个领域的杂学知识。在本书中，你会发现很多奇特、新鲜的“奇葩”问题，这些问题有些可能是你在生活中常见的事物和现象，你却说不出所以然，比如，面包里为什么会有许多小孔？树干为什么长成圆柱形？为什么一看书就犯困？……有些可能是你从未想过却和你的生活极其贴近的事物和现象，比如，牛排渗出的红色汁液是血吗？劝酒会不会触犯法律？为什么紧张的时候心跳会加快？……有些则可能是你闻所未闻的事物和现象，比如，遮挡别人的阳光犯法吗？人真的会被气死吗？肥胖对环境有什么影响？……诸如此类的“奇葩”问题，你都可以从中找到答案。一开始你可能觉得匪夷所思，但细细品味其中的科学道理，你一定会为这些或平常或奇特的现象背后隐藏的真相而拍案叫绝。

阅读本书，掌握包罗万象的杂学知识，帮你一网打尽从未涉猎过的知识空白。当你和朋友聊天时谈到这些问题，即使朋友再怎么刨根问底，你也能对答如流，成为社交圈子中最受欢迎的话题达人！

# 目 录

## C O N T E N T S

### 第一章 食物研究所

- 002 彩色玉米为什么会是彩色的
- 002 方便面为什么是弯弯曲曲的
- 003 面和好之后为什么要醒一下
- 003 为什么有些人不爱吃香菜
- 004 生牛排渗出的红色汁液是血吗
- 004 鸡精是从鸡身上提取的吗
- 005 椰果是用椰子肉制作的吗
- 006 新鲜番茄比罐装番茄酱营养价值更高吗
- 006 深焙咖啡的咖啡因含量比浅焙咖啡多吗
- 007 为何松花蛋不应放冰箱里保存
- 007 面包里为什么会有许多小孔
- 008 比萨的芝士为什么能够拉丝

### 第二章 生活指南针

- 010 蜡烛燃烧时，蜡到哪里去了
- 010 为什么大多数人都将手表戴在左手腕上
- 011 为什么电子表不用上弦
- 011 为什么大多数餐厅都要播放背景音乐
- 012 啤酒瓶盖为什么是 21 个齿



- 012 钟表广告中的时间为什么大多显示为 10 点 10 分
- 013 牙膏管底部的颜色条代表牙膏的成分吗
- 014 为什么硬币人像都是侧面像，纸币人像却是正面像
- 014 油锅着火后为什么不能用水灭火
- 015 跳车逃生时应该向前还是向后跳
- 015 水喝多了会“中毒”吗
- 016 为什么大型商场的化妆品专柜大多在一楼

第三章  
奇葩心理学

- 018 人真的能被气死吗
- 018 为什么有些人出门后总担心门没有锁好
- 019 为什么有些人时常会梦见考试
- 019 梦游的人是在做梦吗
- 020 人的记忆力是从哪里来的
- 021 记忆可以移植吗
- 021 说脏话会降低动手的概率吗
- 022 幻觉是怎么产生的
- 022 为什么人在紧张时会心跳加快
- 023 为什么有人一看书就犯困

第四章  
文化趣味谈

- 026 为什么说“下”厨房，“上”厕所
- 026 为什么第一次见面出难题叫“下马威”
- 027 和尚化缘是因为寺院缺少食物吗
- 027 为什么科举考试中的第三名被称为“探花”
- 028 “独占鳌头”的“鳌”是什么东西
- 028 四大皆空到底是哪“四大”
- 029 为什么说“画鬼容易画犬难”
- 029 唐三彩中的“三彩”是哪三种颜色

## 第五章 法律观察员

- 030 “对牛弹琴”是怎么回事
- 030 “十恶不赦”是哪十恶
- 034 外国人永久居留证为什么叫绿卡
- 034 高空坠物为什么要“连坐”惩罚
- 035 劝酒会不会触犯法律
- 035 两个人同时申请同一项专利应该授予谁
- 036 在4S店试乘中发生事故，责任由谁承担
- 036 “打假”获赔需要缴纳个人所得税吗
- 037 遮挡别人的阳光违法吗
- 038 未签字已履行的合同有效吗
- 038 拾到东西归还可以索取报酬吗

## 第六章 艺术风景线

- 040 罗丹的“思想者”到底在想什么
- 040 《致爱丽丝》中的爱丽丝是谁
- 041 塞尚夫人为何从来不笑
- 041 浮世绘是怎么诞生的
- 042 中国画“十八描”指的是什么
- 042 乐山大佛到底是谁发起建造的
- 043 做群众演员为什么被称为“跑龙套”
- 043 为什么把戏曲演员称为“梨园弟子”
- 044 为什么米洛斯的维纳斯塑像没有手臂
- 045 为什么说蒙娜丽莎的微笑非常神秘
- 045 跳芭蕾为什么要用足尖
- 046 为什么把中国画称为“丹青”
- 046 京剧行当的“生、旦、净、丑”指什么





## 第七章

## 语言冷知识

- 050 哪种语言名词首字母必须大写
- 050 使用频率最高的汉字是什么
- 051 中国文字为什么叫汉字
- 051 “三长两短”指的是什么
- 052 为什么把事情没办好称作“砸锅”

## 第八章

## 文学后花园

- 054 “诸子百家”是一百个学术派别的统称吗
- 054 《四库全书》的“四库”是什么意思
- 055 打油诗打的是什么“油”
- 055 “床前明月光”的“床”真的指床吗
- 056 “青青子衿，悠悠我心”中“衿”指的是什么
- 056 小说为什么要叫“小说”
- 057 为什么要说烂文章是“狗屁不通”
- 057 蒲松龄为什么要摆茶摊
- 058 《一千零一夜》是怎么来的
- 059 《玉树后庭花》为什么被称为“亡国之音”
- 059 “狗尾续貂”一词是怎么来的
- 060 阿拉丁是中国人吗
- 060 海明威为什么要站着写作

## 第九章

## 民俗观光团

- 064 请客为什么说“做东”
- 064 古人为什么要在门口放门楣
- 065 为什么古人的住宅前总是有两尊石狮子
- 065 四合院为什么叫“四合”院
- 066 端午节为什么要吃粽子、赛龙舟
- 066 本命年为什么要穿红衣服、系红腰带
- 067 “黄道吉日”是什么日子
- 068 新娘为什么要盖红盖头

068 腊八节为什么要喝“腊八粥”

069 过年为什么要给“压岁钱”

072 新加坡的超市里为什么不出售口香糖

072 美国拉斯维加斯的赌场里为什么没有时钟

073 自由女神像左手拿的是什么书

073 英国的酒吧为什么都十分昏暗

074 你听说过“蠢人大学”吗

074 威尼斯的平底船为什么是全黑的

075 理发店门口为什么要设置三色灯筒

075 哪国男孩不能拒绝女孩的求婚

076 金门大桥为什么是红色的

076 长城真的有一万里吗

077 苏格兰男人为什么穿短裙

078 世界上最东又最西的国家是哪个

078 外国也有十二生肖吗

## 第十章 世界大搜奇

## 第十一章 历史博物馆

082 上下五千年是怎么计算的

082 古人是如何避孕的

083 犯人斩首为何要选在“午时三刻”

083 圣旨前为什么要加“奉天承运皇帝诏曰”

084 三公九卿都是哪些官

084 孟姜女真的哭倒了长城吗

085 唐伯虎和秋香在现实中有关系吗

085 谁是我国历史上第一个太监

086 古埃及的“法老”是什么人

086 尚方宝剑是一柄什么剑

087 圆明园是被谁烧毁的

088 哪个皇帝是掉进粪坑里被呛死的

- 088 古人没有身份证是如何证明自己身份的
- 089 古代的“九州”指的是哪里
- 089 明朝十六个皇帝为什么只有十三陵

第十二章  
名人边角料

- 092 导致凡·高患上精神病的罪魁祸首是颜料吗
- 092 马可·波罗真的来自意大利吗
- 093 三国时期最倒霉的人是谁
- 093 张飞究竟是莽夫还是儒将
- 094 让孔子看走眼的学生是谁
- 094 秦琼和尉迟恭为什么会从大将变为门神
- 095 “成吉思汗”这个名字是什么意思
- 096 历史上有王重阳这个人吗
- 096 历史上有没有唐僧这个人
- 097 中山装是孙中山设计的吗
- 097 慈禧为什么被称作“老佛爷”

第十三章  
影音俱乐部

- 100 《小星星》和字母歌的旋律一样吗
- 100 为什么听到摇滚乐会想到受伤的动物
- 101 世界上票房回报率最高的电影是什么
- 101 为什么盗版电影都爱标注“请于 24 小时内删除”
- 102 为什么视频播放器常用三角符号表示播放
- 103 印度电影中为什么总有歌舞
- 103 “乐圣”是谁
- 104 影视作品中的“纯属虚构”是怎么来的
- 104 交响乐和交响曲一样吗
- 105 为什么有人看 3D 电影会头晕
- 105 “世界音乐之都”在哪里
- 106 “肥皂剧”是怎么来的
- 107 谁是公认的“喜剧大师”

## 第十四章 品牌趣闻集

- 110 苹果公司最初的商标是什么样的
- 110 圣诞老人的经典形象是为哪个品牌设计的
- 111 兰博基尼最早是汽车生产商吗
- 112 万宝龙钢笔上的“4810”代表什么
- 112 “Google”是什么意思
- 113 吉尼斯最初是做什么的
- 113 “Yahoo”就是雅虎吗
- 114 为什么说“先有哈佛，后有美国”

## 第十五章 体育怪学问

- 116 为什么很多运动员的身材不好看
- 116 有氧运动比力量训练更能减肥吗
- 117 马拉松比赛的距离为什么不是整数
- 117 围棋的黑子比白子大吗
- 118 为什么跳水运动员跳完之后要“淋浴”
- 118 运动场地为什么都是南北朝向
- 119 一只羽毛球要求有多少根羽毛
- 119 世界杯为什么让球迷如此狂热
- 120 为什么奥运会上要点圣火
- 121 奥运五环是哪五种颜色
- 121 运动员掷铁饼时为什么要旋转身体
- 122 在运动场跑步时为什么要沿逆时针方向跑

## 第十六章 自然全接触

- 124 为什么会有白天和黑夜
- 124 雪为什么是白色的
- 125 下雪天，周围为什么变得很安静
- 125 为什么会下酸雨
- 126 为什么有些海域是绿色的，有些是蓝色的
- 126 臭氧层为什么对人有好处
- 127 为什么夏季会下冰雹



## 第十七章 宇宙探索者

- 127 云在天上飘，为什么不会掉下来
- 128 半山腰飘浮的是云还是雾
- 128 龙卷风为什么能把东西卷上天
- 129 为什么先看到闪电后听到雷声
  
- 132 太空为什么是黑的
- 132 在太空中人能不能流眼泪
- 133 在太空飞船上为什么不能用铅笔写字
- 133 月球与地球之间的距离会变化吗
- 134 在太空中宇航员怎么称体重
- 134 暗物质到底是什么物质
- 135 冥王星为什么被除名
- 136 除了地球，其他行星上会下雨吗
- 136 月亮旁边的一颗亮星是什么
- 137 为什么北极星总是指向北
- 137 为什么说土星是个“虚胖子”
- 138 太阳上会发生“地震”吗
- 138 水星上为什么没有水

## 第十八章 地理大发现

- 142 南极、北极哪里更冷
- 142 南极和北极为什么不会发生地震
- 143 尼罗河为什么被称为埃及的生命之河
- 143 非洲一年四季都热得要命吗
- 144 离地心最远的山在哪里
- 144 沙尘暴是从哪里来的
- 145 为什么说瀑布终会消失
- 145 死海是海吗
- 146 为什么土壤有各种颜色
- 146 河流为什么都是弯弯曲曲的

## 第十九章 物理小课堂

- 147 海水中的盐是从哪里来的
- 147 冰川有什么能耐
- 148 为什么大海无风也会起浪
- 149 为什么湖水有咸有淡
- 149 地层里为什么会有天然气
- 152 石头可以浮在水面上吗
- 152 为什么“响水不开，开水不响”
- 153 为什么热水瓶不灌满更保温
- 153 为什么厚玻璃杯遇热更容易破裂
- 154 不同的地方，物体重量为什么不一样
- 154 为什么水塔都建得很高
- 155 为什么指南针总是指向南方
- 155 为什么饮料瓶一般都不装满
- 156 为什么不倒翁不会倒
- 156 为什么我们感觉不到大气压力
- 157 为什么影子总是跟着人走
- 157 刹车时人为什么容易向前倾
- 158 为什么铁轨下面要铺小石子

## 第二十章 化学笔记本

- 160 84 消毒液能和洗洁精混用吗
- 160 鞋为什么会发臭
- 161 酒精灯为什么不能用嘴吹灭
- 161 可燃冰究竟是什么
- 162 水为什么不能燃烧
- 162 化学药品为什么装在棕色瓶里
- 163 烟花为什么是五颜六色的
- 163 为什么红色印泥不易褪色
- 164 为什么金子不像铁那么容易生锈



第二十一章  
环保说明书

- 164 瓷器上为什么会有各种美丽的颜色
- 165 水也会衰老成为“死水”吗
- 165 铅笔芯有毒吗
- 166 最轻的元素是什么
  
- 168 一个人一次淋浴水量够喝多久
- 168 家电待机时的耗电量有多大
- 169 一棵树对环保有多大价值
- 169 网购更环保吗
- 170 肥胖对环境有什么影响
- 170 少喝酒与二氧化碳减排有关系吗
- 171 为什么不能乱扔和焚烧废旧电池
- 172 为什么说“高层属扬灰层”是谣言
- 172 燃烧秸秆是引发雾霾的主要原因吗
- 173 土豆也能用来发电吗
- 173 为什么说噪声是一种污染
- 174 “手机一格电，辐射大千倍”吗

第二十二章  
人体小秘密

- 176 人的头发一个月能长多长
- 176 梦境都是黑白的吗
- 177 为什么有的人的耳朵会动
- 177 为什么跑步时会岔气
- 178 为什么肚子饿了会咕噜咕噜叫
- 178 为什么有的人爱抖腿
- 179 为什么有的人说话时会闪到舌头
- 179 人真的会被撑死吗
- 180 为什么有人会得“密集恐惧症”
- 180 屁能被点燃吗
- 181 人为什么会起鸡皮疙瘩

- 181 冬天减肥更容易吗
- 182 饭后为什么不要立即刷牙
- 182 左撇子更聪明吗
- 183 人在睡觉的时候为什么会突然抖一下

## 第二十三章 男女大起底

- 186 安全套到底安不安全
- 186 女性为什么喜欢穿高跟鞋
- 187 “夫妻相”是怎么回事
- 187 女性为什么比男性丰满
- 188 精液可能导致过敏吗
- 188 为什么女性的寿命比男性长
- 189 为什么说“男女搭配干活不累”
- 190 为什么男人比女人高
- 190 为什么把男女间的嫉妒情绪叫“吃醋”
- 191 人的性别是由父亲还是母亲决定的
- 191 为什么男人长胡子，女人不长胡子

## 第二十四章 疯狂动物城

- 194 鱼类的鳞片有什么用
- 194 鹦鹉为什么会学人说话
- 195 鳄鱼吃东西的时候为什么“流泪”
- 195 马为什么站着睡觉
- 196 为什么长颈鹿不怕高血压
- 196 公狗为什么喜欢抬腿撒尿
- 197 章鱼的触手会缠在一起吗
- 198 苍蝇不会生病之谜
- 198 鱼一直睁着眼睛，它们不睡觉吗
- 199 螳螂眼睛的颜色白天和黑夜为什么不同
- 199 狗为什么爱摇尾巴
- 200 兔子的眼睛是哭红的吗





第二十五章  
趣味植物园

- 200 鸳鸯真的会白头偕老吗
- 201 啄木鸟为什么不会得脑震荡
- 201 斑马的皮肤到底是什么颜色的
  
- 204 为什么叶子末梢大多是尖的
- 204 为什么下午采摘的玫瑰不易枯萎
- 205 音乐伴奏对植物生长有帮助吗
- 205 植物有大脑吗
- 206 植物也有“血型”吗
- 206 为什么甘蔗根部比顶端甜
- 207 什么样的瓜果更甜
- 207 薄荷为什么是清凉的
- 208 铁树会开花吗
- 208 为什么草莓的种子长在表皮上
- 209 水生植物为什么不会被淹死

第二十六章  
科学松鼠会

- 212 诺贝尔奖为什么没有数学奖
- 212 飞机失事，黑匣子不会损坏吗
- 213 雷雨天在户外接打手机更易被雷击吗
- 213 为什么说“朝霞不出门，晚霞行千里”
- 214 绿色真的护眼吗
- 214 飞机为什么害怕小鸟
- 215 为什么买浅色的汽车更安全
- 216 火柴与打火机，哪个发明得更早
- 216 视力测试表上为什么要用“E”字
- 217 面粉也能发生爆炸吗