

大众趣味常识

主编 / 边国恩 嵇涛

Dazhongquweichangshi

百花文艺出版社





大众趣味 常识

Dazhongquweichangshi

主编 / 边国恩 嵇涛

·····
百花文艺出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

大众趣味常识 / 边国恩、嵇涛等著: 一天津: 百花文艺出版社, 2000

ISBN 7-5306-3017-2

I. 大… II. ①边… ②嵇… III 科学知识-普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 17767 号

百花文艺出版社出版发行

地址: 天津市和平区张自忠路189号

邮编: 300020

e-mail: bhpubl@public1.tpt.tj.cn

<http://www.bhpubl.com.cn>

发行部电话: (022)27312757 邮购部电话: (022)27116746

全国新华书店经销

河北省三河市宏达印刷厂印刷

※

开本 787×1092毫米 1/32 印张 17.5 插页 2 字数 300 千字

2000年10月第1版 2000年10月第1次印刷

印数: 1—4000册 定价: 21.00 元



内 容 提 要

本书内含近 400 个条目。分别从人体医学、物理、化学、动物、植物、天文、地理、气象等八个方面,对人们所关心并感兴趣的问题给予通俗的讲解。既具有广泛的知识性,又具有浓郁的趣味性,是适合各阶层读者口味的快餐式通俗普及读物。凡具有中小学文化程度的读者都可以通过阅读此书增长知识,获得乐趣。

执笔人(以各章顺序排列)

鞠俊娥 柴永泉 嵇 涛

李胜利 李爱昌 边国恩

边 琮 胡庚香 杨斯涛

man 12/05

目 录

人 体 医 学

生命能够控制吗?	3
人体气味从何而来?	4
为什么说“人老先从腿上老”?	5
你知道人为什么越老越矮吗?	6
人为什么会“笑”出眼泪来?	7
人的脸上有密码吗?	8
为什么人体的魅力倾向左边?	9
人为什么会有千姿百态的异常步态呢?	11
人为什么必须呼吸?	13
人的皮肤为什么有不同的颜色?	15
皮肤是如何保持柔软与弹性的?	16

为什么人体内的铁不会生锈？	17
耳朵发热是怎么回事？	18
心脏功能又有新发现吗？	19
人何时最感觉冷或热？	21
人体的耐寒力有多大？	22
人有多大耐热力？	23
你了解人体数据吗？	24
为什么有些人的柔韧性好一些？	25
人在什么样的环境里最舒适？	26
为什么按压手指关节会有响声？	28
为什么适度压力对人有益？	29
运动后肌肉酸痛是怎么回事？	30
你知道什么是恐怖症吗？	31
健康新标准是什么？	32
什么是药物热？	34
梦能否预示未来？	35
什么是遗传？	36
你知道什么是记忆吗？	38
人为什么突然丧失记忆？	39
你知道营养与牙齿发育的关系吗？	41
精神性阑尾炎是怎么回事？	42

人的阑尾功能是什么？	43
为何异性气味可以治病？	44
搬了新家为什么常闹病？	46
为什么小病也勿盲目自治？	48
为什么一些久病之人可延年益寿？	49
生与死为什么多发生在夜间？	50
为什么春季旧伤会疼痛？	51
你知道“脚气”是怎么得的？	52
为什么说不良情绪容易诱发癌病？	53
打哈欠会不会“传染”？	55
为什么女性寿命比男性长？	56
人死后细胞还能存活多长时间？	58
有些人为什么容易冲动？	59
为什么从亮处到暗处会看不清东西？	60
人为什么会被吓死？	61
女性失眠为何多于男性？	62
女性为什么怕冷？	63
你知道人是怎样入睡的吗？	64
你知道灵感为何多产生在夜间吗？	65
为什么人睡觉以“南北”方向为好？	67
空气浴对人体有哪些好处？	68

人为什么会“绝处逢生”？	69
胡子为什么宜刮不宜拔？	71
为什么要提倡主动休息？	72
如何为身体减压？	73
夏季，人怎样补充水分？	74
月球圆缺对人体有影响吗？	75
为什么睡眠不足易得胃痛？	76

物 理

为什么掉进死海里的人淹不死？	79
火车站台上为什么要划一条白线？	80
骑自行车时为什么不能骑“飞车”？	81
两个轮子的自行车骑起来为什么不会倾倒？	82
大气压强怎样为医疗服务？	83
为什么杂技演员可以用牙齿挂住一个人？	84
短跑起跑时为什么采用蹲距式？	85
不打开蛋壳能判断鸡蛋的生熟吗？	86
煮熟的鸡蛋为什么放在冷水中浸一浸蛋壳就容易剥掉？	87
火箭是怎么飞上天的？	88

回音壁为什么能回音？	89
噪声为什么可怕？	90
怎样消除噪音？	92
通过音箱放出来的音乐为什么好听？	93
能把声音留住吗？	95
体温计是如何发明的？	97
为什么炸药爆炸时有巨大的威力？	99
为什么冬季水中的鱼虾不会冻死？	100
为什么浸湿的手举在空中就能辨别风向？	101
打开电冰箱，能使屋里凉快些吗？	103
摸铁和木头时为什么觉得冷热不一样？	104
为什么脏雪比干净的雪先融化？	105
纸可以做锅吗？	106
电是怎样被人认识的？	107
什么是导体、半导体、绝缘体？	109
雷电是怎样形成的？	111
人如何防止雷击？	113
鸟儿停在电线上为什么不会触电？	115
电铃为什么会发声？	116
录音机是怎样把声音记录下来的？	117
水为什么能发电？	118

为什么不宜用插拔电源插头的方法开关电子设备?	120
36 伏安全电压为什么是安全的?	121
保险丝为什么能保险?	123
电子手表是怎样工作的?	124
晚上看电视时,是关灯好,还是开灯好?	125
为什么自行车尾灯里面呈蜂窝状?	126
为什么人在水下看东西模糊不清?	127
鱼眼为什么长得特别突出?	128
万物为什么是五颜六色的?	129
红色的东西就一定是红色的吗?	131
把两种颜料混在一起为什么会得到另一种颜色?	132
霓虹灯为什么五光十色?	133
颜色与人的健康有关吗?	134
为什么在暗处打开手电筒能看到一个明亮的光柱?	135
天空为什么会呈现不同的颜色?	136
为什么停车信号用红色的?	138
能不能用冰来取火?	140
电影的拍摄和放映速度为什么每秒 24 幅?	141
人为什么长两只眼睛?	143
看立体电影时为什么要戴一副特制的眼镜?	145
水面上的油膜为什么五光十色?	147

人体能不能发光?	149
X射线为什么能透过人体?	150

化 学

你看到过“化学蛇”吗?	155
怎样把便宜的金属变成黄金?	156
石棉为什么不怕火?	158
你知道“吞吃”玻璃的液体吗?	160
你知道化学王国中的“懒汉”吗?	162
你害怕“鬼火”吗?	164
面粉也会爆炸吗?	165
怎样在室内建造一个“海底花园”?	167
水泥遇水为什么能变硬?	169
你了解材料王国中的“变色龙”吗?	171
你知道有一种使人发笑的气体吗?	173
你知道遇水就“发火”的金属吗?	174
你了解有记忆功能的金属吗?	175
金属铁和铅能自行燃烧吗?	177
世界上有怕“冷”的金属吗?	178
五光十色的焰火是如何产生的?	180

你知道肥皂是如何去污的吗?	182
浓盐酸在空气中为什么会“冒烟”?	183
宇航员喝的水是从哪里得到的?	185
变色眼镜的奥秘在哪里?	186
你知道夜光表发光的秘密吗?	188
你了解臭氧吗?	189
元素也有孪生姐妹吗?	191
人体里会有哪些化学元素?	193
你想制造一枚“火箭”吗?	195
糖精是糖吗?	197
地球上的氧气能用完吗?	198
重水是水吗?	200
为什么馒头里有许多小孔洞?	202
钢和铁的区别在哪里?	203
南极“臭氧洞”是如何产生的?	205
你知道什么是酸雨吗?	207
你听说过“女儿村”吗?	208
为什么人们喜欢用氢作燃料?	210
你知道空气里有哪些东西吗?	211
你知道化学王国中的“孙大圣”吗?	213
你了解合成纤维吗?	214

泥巴可以变成宝石吗？	215
不锈钢为什么不生锈？	217
你知道照相中的化学反应吗？	219
铝制器皿里为什么不能过久存放咸东西？	221
膳食中缺少哪些人体必需的微量元素？	222
如何制作一个彩色喷泉？	223
红砖与青砖的区别在哪里？	225

动 物

动物能预知死期吗？	229
动物也搞“计划生育”吗？	231
为什么有些动物不生病？	233
为什么有的动物之间可以和睦相处？	234
你了解动物尾巴的用处吗？	235
动物是否有文化行为？	237
动物的血液颜色是一样的吗？	238
你知道动物御热有什么招术吗？	239
动物受伤后为什么要用舌头舔自己的伤口？	240
你知道动物的“德性”吗？	241
动物能成为“缉毒能手”吗？	243

野生动物存在“超能力”吗？	244
恐龙到底是怎样灭绝的？	246
蓝鲸与恐龙哪个大？	248
鲸鱼、海豚集体自杀是什么原因？	249
你知道巨嘴兽——河马吗？	250
你见过没有条纹的斑马吗？	252
骆驼为何被称做“沙漠之舟”？	253
动物园的猛兽为何时常打盹？	254
为什么称大熊猫为“国宝”？	255
你了解北极熊吗？	257
为什么海豚睡觉时不会被淹死？	259
牛没有上牙怎么还能吃草？	260
狐狸真的会成“精”吗？	261
你了解“猴中侏儒”——倭狨吗？	262
黄鼠狼是人类的朋友吗？	264
长颈鹿的睡眠是什么样的？	266
你知道猫胡子的用处吗？	267
猫为什么吃老鼠？	268
为什么猫从高楼上跳下来会安然无恙？	269
猫头鹰无声飞行是怎么回事？	270
宠物也能预报地震吗？	271

大雁为什么总要“南来北往”？	272
大雁为什么排队飞？	273
为什么鸟鸣声声各不同？	274
夏天燕子为什么要飞往北方？	276
雄鸟为什么歌唱？	278
海鱼的肉不咸是怎么回事？	279
你知道青蛙是怎样呼吸的？	280
看见过会飞的青蛙吗？	281
企鹅会飞吗？	282
鲸和鱼有什么区别？	283
鱼是如何呼吸的？	284
海豹是怎样生活的？	285
海龟为什么会流泪？	286
为什么鱼离开水也能活？	287
蛇为何要蜕皮？	288
蛇缠旅馆住宿能行吗？	289
昆虫变态是怎么回事？	290
灯光为什么会吸引小虫？	291
你知道放屁虫吗？	292
蜜蜂蜇了人为什么会死去？	293
蜻蜓为什么要“点水”？	294