



活

中



的

什

为



么



硕峰 全福 国卿编著
江苏科学技术出版社

生活中的为什么

硕峰 全福 国卿 编



江苏科学技术出版社

责任编辑：伍幼威

封面设计：许家乐

生活中的为什么

硕峰 全福 国卿 编

出版、发行：江苏科学技术出版社

经 销：江苏省新华书店

印 刷：南通韬奋印刷厂

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 8.875 插页 2 字数 18,700

1985年 9 月第 1 版 1988年 7 月第 2 次印刷

印数 22,671—36,170 册

ISBN 7—5345—0373—6

G·32

定价：2.15元

致 读 者

科学文明的突飞猛进，给生活带来了日新月异的变化。即便是为了应付日趋现代化的家庭生活，人们也迫切地需要学习和更新自己的科学知识。其实，这并不难做到。对于勤思好学的人来说，生活本身就是一所随处可以寻求知识的大学。不是吗？在我们身边时时都能发现许许多多引人入胜的“为什么”：为什么电视机不能直接收看卫星转播的节目？为什么洗衣机中衣服不能多放也不能少放？为什么最好选用白釉餐具？母亲为什么习惯用左臂抱孩子？……探寻这些问题的答案，不仅可以获得丰富的知识，还能增添生活的乐趣。

正是本着这样的宗旨，我们为读者奉献上这本小书，其中辑有四百个来自生活的“为什么”，并都一一作了简明扼要的回答。

不少读者在懂得这许多“为什么”里蕴含的科学道理后，往往还希望进一步了解应该“怎么办”。正是考虑到这一需要，我们在解惑释疑的同时还介绍了各种实用的方法：彩色电视机色彩失调怎么办？上衣用料如何快速折算？烹调时怎样去腥？怎样去除黑白底片的水迹？……掌握这些方法后，想来会给我们的生活带来诸多的方便和实际的利益。

本书编写过程中，曾承陈人羽同志提供资料，并审阅了部分书稿，谨此致谢。

编 者

目 录

电 器 类

- [1] 电视台为什么要播放测试图?
- [2] 为什么电视天线不是越长越好?
- [3] 为什么电视机室外天线大都是水平放的, 而室内拉杆天线的位置往往不是水平的?
- [4] 为什么收看UHF频段的电视节目用环形天线效果好?
- [4] 目前电视机为什么不能直接收看卫星转播的节目?
- [5] 为什么有的进口电视机收看效果差?
- [7] 为什么电视机不宜频繁地开关?
- [7] 电视机的音量为什么不宜开得过大?
- [7] 为什么开着灯看电视效果更好?
- [8] 为什么大屏幕电视反而看不清楚?
- [9] 为什么有些电视机使用时会听到轻微的“噼啪”声?
- [9] 为什么电视机会放射X射线?
- [10] 为什么不宜久看电视?
- [11] 电视机不经常使用为什么容易坏?
- [12] 电视机的荧光屏为什么不能随便擦抹?
- [12] 为什么电视机着火不能用水浇?
- [13] 保养电视机应注意些什么?

- 〔 14 〕为什么彩色电视机开机后的显象速度特别快？
- 〔 15 〕为什么彩色电视机的屏幕上有细条纹？
- 〔 15 〕彩色电视机色彩失调怎么办？
- 〔 16 〕为什么彩色电视机附近不能安放收音机、录音机？
- 〔 16 〕挑选彩色电视机应注意哪几点？
- 〔 18 〕电冰箱为什么要放平使用？
- 〔 19 〕为什么放入电冰箱的食物也可能变质？
- 〔 19 〕为什么要给电冰箱化霜？
- 〔 20 〕为什么电冰箱的压缩机有时会不运转？
- 〔 21 〕为什么电冰箱的蒸发器不降温或降温极慢？
- 〔 22 〕为什么电冰箱内温度虽已很低，却不能自动停车？
- 〔 22 〕电冰箱内温度为什么有时降不下来？
- 〔 22 〕电冰箱的温度为什么不是越低越好？
- 〔 23 〕为什么在电冰箱外表会出现小水珠？
- 〔 23 〕刚烧好的热菜为什么不宜直接放入电冰箱内？
- 〔 24 〕电冰箱内的食品为什么会与蒸发器粘在一起？
- 〔 24 〕为什么在冬季停用的电冰箱再使用时要分两次起动？
- 〔 25 〕为什么电冰箱停机时有流水声？
- 〔 25 〕怎样给电冰箱查“病”？
- 〔 26 〕怎样选购电冰箱？
- 〔 28 〕为什么盒式录音机不宜拎着流动使用？
- 〔 28 〕为什么收听立体声节目时，人与音箱的位置要成等腰三角形？
- 〔 29 〕为什么录音机不能常加油？
- 〔 29 〕为什么采用交流供电的收录机不宜使用睡眠自停开关？
- 〔 30 〕录音机不用时为什么要把电源插头拔掉？

- [30]为什么录音机磁头需要经常清洗和消磁?
- [31]为什么选用C-60型磁带为好?
- [32]为什么有些磁带录不进声音或录声质量很差?
- [32]为什么磁带A、B面音量输出大小会不一样?
- [33]盒式录音磁带怎样使用、保养?
- [34]为什么用话筒录制的磁带效果不好?
- [35]为什么洗衣机中衣服不能多放也不能少放?
- [35]为什么使用洗衣机要停机换水?
- [36]为什么压力洗衣机中的压力越大,洗涤效果越好?
- [36]如何选购洗衣机?
- [37]为什么电风扇吹久了会不舒服?
- [37]怎样挑选电风扇?
- [39]为什么电饭煲能自动断电?
- [39]电饭煲为什么能在饭熟后自动保温?
- [40]为什么电热锅不能在自来水龙头下冲洗?
- [41]为什么瓷电茶壶不能脱水空烧?
- [41]怎样修理煤气点火器?
- [42]为什么按摩器能起保健作用?
- [43]按摩器为什么要注意选择?
- [43]按摩器为什么会出现故障?
- [44]电热毯出了毛病应怎样修理?
- [45]为什么喷雾型蒸汽电熨斗的水箱内要用冷开水或蒸馏水?
- [46]夜光表为什么能发光?
- [47]怎样使电子表增强照明亮度?
- [47]为什么电子表要按规定的型号选用电池?
- [48]为什么晶体管钟有时会走快?

- 〔 48 〕为什么电池倒放在电筒内照样漏电？
- 〔 49 〕为什么干电池不能放在火上烘烤？
- 〔 49 〕为什么台灯灯罩最好用半透明材料制作？
- 〔 50 〕怎样使用与维修电子计算器？
- 〔 51 〕空调器为什么能保持室内温度？
- 〔 52 〕怎样安装家用电器插座、插头？
- 〔 53 〕为什么用医药胶布包扎电线不安全？
- 〔 53 〕家用电器如何才能安全度过霉雨季节？

— 衣 着 类 —

- 〔 55 〕为什么穿过分紧身的衣服不好？
- 〔 56 〕上衣用料如何快速折算？
- 〔 56 〕衣料的正反面如何辨别？
- 〔 57 〕怎样选择衣服的色彩？
- 〔 58 〕如何选择裙子的色彩与图案？
- 〔 59 〕挑选女式衬衫有什么讲究？
- 〔 60 〕如何根据自己的形体选购丝绸服装？
- 〔 60 〕为什么衣服常洗反而不容易坏？
- 〔 61 〕为什么原色布越洗越白，而漂白布越洗越黄？
- 〔 62 〕为什么衣服浸泡时间不宜超过一小时？
- 〔 62 〕为什么洗衣粉不能用得过多或过少？
- 〔 63 〕有汗渍的衣服为什么不能用热水浸烫？
- 〔 63 〕怎样去除衣服上的污渍？
- 〔 65 〕衣服上的霉点怎样除去？
- 〔 65 〕怎样洗染旧毛线？
- 〔 66 〕怎样保养汗衫、背心？

- 〔 66 〕汗衫为什么会出现带颜色的霉点？
- 〔 67 〕为什么存放毛料衣服时一定要放入樟脑精？
- 〔 68 〕为什么不能把樟脑丸直接放在衣服上？
- 〔 68 〕自制丝绸服装怎样才能合身？
- 〔 69 〕为什么熨烫柞蚕丝绸不能喷水？
- 〔 69 〕为什么真丝服装不能用普通办法洗涤？
- 〔 70 〕为什么真丝、毛料衣服洗后要“过酸”？
- 〔 70 〕为什么丝光织物要比一般织物挺括？
- 〔 71 〕为什么嵌金银丝的织品洗涤时忌重碱？
- 〔 71 〕有的化纤内衣为什么有护疔作用？
- 〔 72 〕为什么不能用化纤布做婴儿内衣？
- 〔 72 〕为什么化纤织物比棉织物容易脏？
- 〔 73 〕为什么樟木箱内存放化纤衣服并无妨碍？
- 〔 74 〕为什么针织外衣穿着起来显得轻便舒适？
- 〔 74 〕为什么缝制针织涤纶服装要选用较细的缝针？
- 〔 75 〕为什么有的针织弹力呢宜做裤子，有的只宜做上衣？
- 〔 75 〕为什么烟灰色中长华达呢表面受磨后会局部发黑？
- 〔 76 〕为什么柔软浸洗剂对合成纤维织物具有柔软效果？
- 〔 76 〕为什么不能摘去合成纤维织物上的小球？
- 〔 77 〕针织涤纶裤的裤线为什么烫不挺？
- 〔 78 〕为什么熨斗不是越重越好？
- 〔 78 〕怎样除去中长纤维织物的熨烫痕迹？
- 〔 79 〕为什么粘胶纤维织的布，一下水就会发硬，“缩水”也比较大？
- 〔 80 〕为什么卷曲的腈纶膨体绒线蒸一下能复原平直？
- 〔 80 〕为什么合成羊毛——腈纶纺织品不怕虫蛀、不会霉

烂?

- 〔 81 〕为什么羊毛衫不宜用洗衣机洗涤?
- 〔 82 〕为什么羊毛织品不易脏?
- 〔 82 〕羊毛围巾为什么遇水收缩?
- 〔 83 〕为什么泡泡纱多次搓洗后会变平?
- 〔 84 〕全用新棉花做棉衣为什么不是最保暖?
- 〔 84 〕为什么婴儿不宜穿新布内衣?
- 〔 85 〕皮夹克为什么要注意保养?
- 〔 86 〕为什么皮革服装不能用汽油清洗?
- 〔 87 〕为什么人造皮革的服装要用水洗?
- 〔 87 〕穿着仿麂皮服装应注意些什么?
- 〔 88 〕羽绒制品为什么会生蛀虫?
- 〔 89 〕为什么锦纶丝袜的“胡须”要保留?
- 〔 90 〕为什么锦纶丝袜越穿越小?
- 〔 90 〕弹力尼龙袜为什么要讲究穿着得法?
- 〔 91 〕使用胸罩为什么要注意季节性?
- 〔 91 〕为什么鞋子不宜太尖、太小?
- 〔 92 〕为什么鞋跟不宜太高?
- 〔 93 〕怎样选购女凉鞋?
- 〔 93 〕为什么新的珠光塑料鞋就有“裂纹”?
- 〔 94 〕用肥皂勤洗球鞋为什么易龟裂?
- 〔 95 〕为什么胶鞋勤晒会开裂?
- 〔 95 〕为什么普通胶鞋不能代替电工鞋?
- 〔 96 〕为什么戴框架过大的眼镜对眼睛有害?
- 〔 96 〕怎样选用合适的金属眼镜架?
- 〔 97 〕为什么不能常戴太阳镜?

饮食类

- [99]为什么讲究饮食卫生有助于防癌?
- [100]为什么科学配比食物有时也能治病?
- [101]老年人为什么更要注意饮食保健?
- [102]为什么少女要特别注意饮食搭配?
- [103]为什么饮食以八成饱为佳?
- [104]为什么烂白菜吃不得?
- [104]为什么蒸锅里的水喝不得?
- [105]为什么高温烧煮的馊饭菜还是不能吃?
- [105]为什么用铁锅烧煮饭菜较好?
- [106]为什么搪瓷烧锅比普通搪瓷器皿耐烧?
- [106]为什么紫砂陶制品具有保持食物原味的良好性能?
- [107]为什么使用太阳灶时锅底要涂黑?
- [108]为什么最好选用白釉餐具?
- [108]为什么净水器必须从下端进水上端出水?
- [109]为什么煤气开到最大,效率不是最高?
- [109]为什么煤气开得很小并不节约?
- [110]铝锅勤擦为什么容易坏?
- [110]为什么放面粉的铝锅易腐蚀?
- [111]为什么煮饭时间不宜太长?
- [111]烧菜为什么不宜用油过多?
- [112]为什么食油不能反复炸用?
- [113]放水熬出的猪油为什么特别香?
- [114]为什么烧肉宜用小火?
- [114]为什么炒肉片一定要上浆才能鲜嫩?

- [114]为什么牛肉片(丝)事先用油泡腌后再炒会显得细嫩?
- [115]为什么烹调时要掌握好加酒的时间?
- [116]白斩鸡为什么能做得又白又嫩?
- [116]为什么冬天的风鸡吃起来特别鲜美?
- [117]为什么黄豆制品的营养要比黄豆好?
- [118]为什么绿豆芽不宜发得太长?
- [118]为什么年糕要用冷水浸?
- [118]为什么干香菇用热水浸泡才会鲜美可口?
- [119]为什么食用的茭白里有黑点?
- [119]为什么鳝鱼宜现宰杀现烹调?
- [120]为什么生食水产品要注意补充维生素 B₁?
- [120]为什么咸鱼贮藏一段时间后会发红?
- [121]鱼为什么有腥味,烹调时怎样去腥?
- [121]为什么冰冻食品宜用冷水化冻?
- [122]为什么方便面用沸水冲泡后就可食用?
- [122]为什么五味调和口味香?
- [123]为什么糖精不宜多用?
- [124]为什么常吃红糖大有好处?
- [125]为什么红糖放久后会有酸味?
- [125]为什么味精用量不能多?
- [126]多吃盐为什么对身体有害?
- [127]为什么牛奶不宜久煮?
- [127]为什么牛奶或豆浆最好在早餐以后喝?
- [128]为什么羊奶的营养价值要比牛奶高?
- [128]为什么奶油蛋糕的存放不能超过一星期?
- [129]为什么喂养婴儿的奶粉不能冲调得过稀或过浓?
- [129]豆浆冲鸡蛋为什么不科学?

- [130]为什么鸡蛋不能生吃?
- [131]存放的鸡蛋为什么不能用水洗?
- [131]为什么松花蛋的营养价值要比鸭蛋高?
- [132]为什么松花蛋在常温下能保存较长时间?
- [132]为什么泡茶不宜用沸水?
- [133]为什么不宜喝太浓的茶?
- [134]为什么用保温杯泡出的茶味道不好?
- [134]喝茶会不会醉?醉了怎样解除?
- [135]为什么忌用茶水服药?
- [136]夏天长跑后为什么喝很多水也不解渴?
- [136]为什么喝酒过多有害无益?
- [137]喝酒能不能起到解乏、提神的作用?喝混合酒是不是容易醉?
- [138]为什么雄黄酒有毒?
- [139]为什么锡壶不能盛酒?
- [139]为什么称啤酒是“液体面包”?
- [140]为什么不要用热水瓶装啤酒?
- [140]为什么不能用沸水煎中药?
- [141]为什么中药历煎混合服用好?
- [141]为什么苹果不宜连皮吃?
- [142]为什么梨的下部比上部甜?
- [142]为什么山梨酸对食品有防腐作用?
- [143]为什么有的黄瓜尾端苦味大,有的苦味小?
- [143]胖人为什么应少吃水果?
- [144]为什么常吃水果能使皮肤健美?
- [145]为什么运动员要饮等渗饮料?
- [145]为什么吃蜂蜜也应注意方法?

- 〔146〕为什么蜂蜜会冒泡发胖？
〔147〕为什么冷饮越吃越觉得口渴？
〔147〕为什么腌咸菜时要压石头？

健美类

- 〔148〕为什么坚持长跑锻炼的人不容易动脉硬化？
〔148〕为什么步行锻炼是一项理想的运动？
〔149〕为什么向后退着走也是一种健身运动？
〔150〕为什么中老年人清晨不宜剧烈运动？
〔151〕为什么善书能画者多长寿？
〔152〕为什么爱好舞蹈有益于健康？
〔153〕为什么负氧离子及其发生器能使人健康长寿？
〔154〕为什么说自然光是维持生命的要素？
〔155〕为什么经常喝茶能保持人的青春活力？
〔156〕眼目为何能传神？
〔157〕为什么眼睛和手指的感觉不一样？
〔158〕为什么有些人的血液不是红色而是蓝色的？
〔158〕为什么有些病人血沉会升高？
〔159〕为什么有的人会贫血？
〔160〕为什么输血不能使人变成近亲？
〔161〕为什么伤口愈合会发痒？
〔162〕为什么说有的症状是中风信号？
〔163〕为什么光吃补药不能治病？
〔163〕为什么安眠药不能常吃、多吃？
〔164〕为什么六神丸不能多服？
〔164〕为什么不能滥用抗菌素？

- 〔165〕为什么滥用药物会致癌？
- 〔166〕为什么药枕能治病？
- 〔167〕为什么流感不易控制？
- 〔168〕为什么冻伤后忌用热水焐？
- 〔169〕碘酒、红汞为什么不能同时使用？
- 〔170〕少女腿上汗毛重怎么办？
- 〔171〕有些女青年为什么会“倒经”？
- 〔171〕为什么多孕影响健美？
- 〔172〕为什么不要盲目保胎？
- 〔173〕为什么怀孕初期总爱吐口水？
- 〔174〕为什么“妊娠”禁忌某些中药？
- 〔175〕为什么孕妇分娩大都在夜间？
- 〔176〕为什么怀孕初期的胎儿容易受病毒感染？
- 〔176〕为什么产妇的初乳是个宝？
- 〔177〕为什么母乳有利婴儿生长？
- 〔178〕为什么婴儿的眉毛不要刮？
- 〔178〕为什么新生婴儿不要睡枕头？
- 〔179〕为什么新生儿宜多洗澡？
- 〔180〕为什么婴儿容易便秘？
- 〔180〕为什么小儿容易得营养性贫血？
- 〔181〕为什么儿童不宜多吃爆米花？
- 〔182〕小孩为什么不宜过多服用鱼肝油？
- 〔182〕为什么小孩发烧不能滥服退烧药？
- 〔183〕为什么不能捏住小孩鼻子喂药？
- 〔184〕为什么有些儿童不能克制自己的动作？
- 〔184〕为什么孩子会出现“生长痛”？
- 〔185〕怎样从孩子的眼睛上发现某些病变？

〔186〕乳房有肿块为什么不一定是患癌？

〔187〕为什么女孩子的乳头下会有硬块？

〔187〕为什么吸过滤嘴香烟并不保险？

〔188〕为什么上厕所不宜抽烟？

〔189〕为什么打火机不宜注入车用汽油？

〔189〕为什么煤火上不宜烤制食品？

〔190〕为什么纱布直接盖在熟食上并不卫生？

〔191〕为什么冷冻不能灭菌？

〔191〕旧报纸为什么不能用来包食品？

〔192〕为什么剧烈运动后洗冷水澡易得病？

〔193〕瞌睡时为什么不能用冷水冲洗头脑？

〔193〕夏天洗冷水澡为什么不比洗热水澡凉快？

〔194〕为什么晚上刷牙比早上刷牙效果好？

〔194〕为什么经常剔牙牙病多？

〔195〕为什么有的人不长牙齿？

〔196〕牙齿为什么变黄？

〔196〕为什么水晶眼镜并不能保养眼睛？

〔197〕学生为什么易得假性近视？

〔198〕为什么眼睛里进了灰沙不能用手揉？

〔199〕为什么不能捏紧两只鼻孔擤鼻涕？

〔199〕剪鼻毛为什么不好？

〔200〕“青春疮”为什么不能挤？

〔200〕为什么冬天皮肤会发痒？

〔201〕为什么有些高级的护肤化妆品要加维生素等营养物质？

〔202〕为什么滥用化妆品对皮肤有害？

〔202〕为什么胡子拔不得？

- 〔203〕人为什么会脱发？
- 〔204〕为什么脑力劳动者秃顶多？
- 〔204〕为什么秃发先秃顶，白发先白两鬓？
- 〔205〕为什么用洗发精洗发不会有发涩现象？
- 〔205〕头发洗净后为什么要擦油保护？
- 〔206〕为什么护发素能使头发柔软？
- 〔207〕为什么乌发乳必须天天搽才有效果？
- 〔207〕为什么有些青年人会生白发？
- 〔208〕为什么春眠不觉晓？
- 〔208〕人为什么会疲倦？
- 〔210〕人为什么打哈欠？
- 〔210〕为什么人越睡越懒？
- 〔211〕为什么高枕不会无忧？
- 〔212〕为什么不能在露天睡觉？
- 〔212〕为什么说打鼾不利于健康？
- 〔213〕为什么过软的席梦思对脊椎有害？
- 〔214〕为什么老年人会有“寿斑”？
- 〔214〕为什么年纪大了容易晕倒？
- 〔215〕饮酒过度为什么会丧命？
- 〔216〕为什么要努力克制发怒？
- 〔217〕为什么人在着急时力气特别大？
- 〔217〕为什么有些人会水土不服？
- 〔218〕脚臭怎样防治？

其 他 类

- 〔220〕为什么自行车淋雨后擦油仍会生锈？