

小学生十万个为什么

注音插图

10元本

# 趣味问答

QU WEI WEN DA

3



内蒙古少年儿童出版社

小学生十万个为什么

# 趣味问答

杨俊萍 主编

(三)

内蒙古少年儿童出版社

# 小学生十万个为什么 趣味问答

(三)

杨俊萍 主编

---

内蒙古少年儿童出版社出版

(通辽市霍林河大街 24 号)

责任编辑:韩才 封面设计:文彬

北京市利民印刷厂印刷

内蒙古新华书店发行 各地新华书店经销

开本 787 × 1092 毫米 1/32 印张:84 字数:80 千字

2000 年 10 月第二版 2000 年 10 月第一次印刷

印数:1 - 20000 套

---

ISBN7 - 5312 - 1067 - 3/Z·31

全套定价:70.00 元 单册定价:10.00 元

(本书如发现印装质量问题请直接与承印厂调换)

MA286/01

# 目 录

## 生活知识

- 理发店前的招牌柱是什么意思？ ..... (1)
- 鸡蛋里的小虫子是哪儿来的？ ..... (3)
- 煤气和煤有关系吗？ ..... (5)
- 变质的牛奶酸和酸奶是一回事吗？ ..... (8)
- 保温瓶里为什么要有“黑点”？ ..... (10)
- 做大饼的师傅为什么敢把手伸进炉子？ ..... (12)
- 打破世界记录和超过世界记录是  
一回事吗？ ..... (15)
- 奖杯的来历是怎样的？ ..... (18)
- 相扑运动员天生就那么胖吗？ ..... (21)
- 十八般武艺说的是武艺还是武器？ ..... (23)
- 为什么“乌龟”成了骂人的话？ ..... (26)
- 新加坡人的普通话为什么说得特别好？ ..... (30)

|                        |      |
|------------------------|------|
| “迪斯科”的原意是什么？ .....     | (32) |
| “夫人”一词是怎样来的？ .....     | (34) |
| 房间里养花是不是越多越好？ .....    | (36) |
| 冬天是不是袜子穿得越多越好？ .....   | (39) |
| 棉衣能保暖是什么道理？ .....      | (41) |
| 苍蝇拍为什么要有网眼？ .....      | (44) |
| 为什么暖瓶装水不能装得太满？ .....   | (47) |
| 厨房里为什么要装抽油烟机？ .....    | (49) |
| 为什么靠近路灯的树叶凋谢得要晚？ ..... | (51) |

## 生理知识

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 黑种人的皮肤特别黑和什么有关？ .....    | (54) |
| 白种人的鼻子为什么特别长？ .....      | (56) |
| 冬天的时候为什么躺着会冷？ .....      | (59) |
| “结巴”的原因是什么？ .....        | (61) |
| 打呼噜的原因是什么？ .....         | (63) |
| 眼泪有什么作用？ .....           | (65) |
| 医生为什么要给病人验血？ .....       | (67) |
| “左眼跳财，右眼跳灾”有科学道理吗？ ..... | (70) |
| 昆虫为什么能发出各种各样的鸣叫声？ .....  | (72) |
| 打嗝是什么引起的？ .....          | (75) |

|                     |      |
|---------------------|------|
| 伤口化脓是什么原因？ .....    | (77) |
| 感冒的最好治疗方法是什么？ ..... | (80) |
| 夏天什么最解渴？ .....      | (82) |
| 怎样克服春困？ .....       | (84) |
| 小孩睡沙发好吗？ .....      | (87) |

## 电池

|                 |      |
|-----------------|------|
| 电池是如何产生电的 ..... | (90) |
| 利用太阳能的电池 .....  | (92) |
| 电池的种类与用途 .....  | (94) |

## 电灯

|              |       |
|--------------|-------|
| 电灯的发明 .....  | (96)  |
| 白炽灯 .....    | (98)  |
| 日光灯 .....    | (100) |
| 其他常用的灯 ..... | (102) |

## 钟表

|                |       |
|----------------|-------|
| 钟表的由来 .....    | (104) |
| 时间是如何确定的 ..... | (106) |

## 收音机

|                |       |
|----------------|-------|
| 收音机的演变 .....   | (108) |
| 调频立体声收音机 ..... | (111) |

## 录音机

录音机为什么能录音 ..... (113)

立体声录音机 ..... (115)

组合音响 ..... (117)

## 录放像机和影碟机

录放像机 ..... (119)

影碟机 ..... (121)

## 电话

电话的发明 ..... (124)

电话是怎样传送声音的 ..... (126)

电话机的过去与未来 ..... (128)

## 吸尘器

吸尘器吸入蚊子等小生物怎么办? ..... (129)

吸尘器主过滤器太脏怎么办? ..... (130)

不知如何保护家用吸尘器怎么办? ..... (131)

## 电冰箱

冰箱门封条变形怎么办? ..... (133)

电冰箱压缩机运转不停怎么办? ..... (135)

冰箱结霜较多,半自动除霜又太慢

怎么办? ..... (137)

电冰箱出现霉菌怎么办? ..... (139)

## 电视机

想正确使用彩电遥控器怎么办? ..... (140)

电视机出现高频干扰怎么办? ..... (142)

电视机有毛病拍动机身就变好或变得

更坏怎么办? ..... (143)

想防止电视机出现生锈的现象怎么办? ..... (144)

彩色电视机的保险丝被熔断怎么办? ..... (145)

彩电不小心被磁化怎么办? ..... (146)

电视机内有“吱吱、啪啪”的声音怎么办? ..... (147)

## 洗衣机

洗衣机排水管发生老化怎么办? ..... (149)

洗衣机的排水管排水慢怎么办? ..... (151)

洗衣机漏水怎么办? ..... (153)

## 电脑知识

电子计算机为什么被称作电脑? ..... (155)

电脑病毒会传染给人吗? ..... (157)

多媒体是指什么? ..... (159)

什么是计算机网络? ..... (161)

世界上最大的计算机通信网络是什么? ..... (163)

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 为什么要使用因特网？ .....            | (165) |
| 为什么使用互联网要给电脑安装“Modem” ..... | (167) |
| 谁是电脑“黑客”？ .....             | (169) |
| 因特网上的主机要设定名字吗？ .....        | (170) |

## 民族风情

|               |       |
|---------------|-------|
| 什么是圣诞节？ ..... | (172) |
| 什么是春节？ .....  | (174) |
| 什么是狂欢节？ ..... | (176) |
| 什么是泼水节？ ..... | (178) |
| 什么基督教？ .....  | (180) |

## 浅谈绘画

|               |       |
|---------------|-------|
| 什么是中国画？ ..... | (181) |
| 什么是油画？ .....  | (185) |
| 什么是水彩画？ ..... | (188) |
| 什么是素描 .....   | (191) |

## 儿童自我保护

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 找爸爸或妈妈的电话怎么办？ ..... | (194) |
| 忘记关火怎么办？ .....      | (196) |
| 有人勒索你怎么办？ .....     | (198) |
| 有人骚扰你怎么办？ .....     | (200) |

|                  |       |
|------------------|-------|
| 膝盖擦伤怎么办？ .....   | (202) |
| 我生病了怎么办？ .....   | (204) |
| 钥匙不见了怎么办？ .....  | (206) |
| 家里失火了怎么办？ .....  | (208) |
| 煤气漏气时怎么办？ .....  | (211) |
| 隔壁有小偷怎么办？ .....  | (213) |
| 坏人跟你问路怎么办？ ..... | (215) |
| 卡在电梯中怎么办？ .....  | (217) |
| 眼睛里有异物怎么办？ ..... | (219) |
| 在商店中走失怎么办？ ..... | (221) |
| 突然晕倒怎么办？ .....   | (223) |

## 伟大发明

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 指南针是怎样发明的？ .....   | (225) |
| 造纸术是谁发明的？ .....    | (227) |
| 活字印刷术是怎样发明的？ ..... | (230) |
| 火药是怎样发明的？ .....    | (233) |
| 电灯是谁发明的？ .....     | (236) |
| 自行车是怎样发明的？ .....   | (239) |
| 炸药的发明者是谁？ .....    | (242) |
| 火箭是谁发明的？ .....     | (245) |

## 名人墨迹

- 苏轼是怎样“出人头地”的？ ..... (248)
- 为什么称南丁格尔是“提灯女神”？ ..... (251)
- 名医华佗怎样为病人做手术？ ..... (255)
- 华盛顿怎样赢得了“国父”的称号？ ..... (257)
- 为什么拿破仑兵败滑铁卢？ ..... (262)
- 到过南极的第一个中国人是谁？ ..... (266)

## 外国文集

- 你了解古印度的史诗《罗摩衍那》吗？ ..... (269)
- 你了解精神的史诗《浮士德》吗？ ..... (272)
- 你了解艺术巨匠泰戈尔吗？ ..... (275)
- 你了解西方文化之源——希腊神话吗？ ..... (278)
- 你了解阿拉伯的明珠《一千零一夜》吗？ ..... (281)
- 你了解《红与黑》这篇作品吗？ ..... (284)

## 文化艺术

- 中国人为什么用筷子吃饭？ ..... (288)
- 京剧“四大名旦”是谁？ ..... (292)
- 电影是怎样诞生的？ ..... (294)
- 《天鹅湖》是一个什么样的芭蕾舞剧？ ..... (297)
- 中国传统杂技有哪些绝活？ ..... (301)

为什么相声能成为人们最喜爱

的一种曲艺? ..... (304)

元曲四大家分别指谁? ..... (308)

## 交通与通讯

为什么汽车头是平的? ..... (311)

为什么现代轿车都是流线型的? ..... (313)

未来的交通是什么样子? ..... (316)

汽车为什么要乘船? ..... (319)

为什么桥上有接缝? ..... (322)

为什么飞机上装有红绿灯? ..... (325)

## 武器天地

为何称鱼雷是“水中爆破手”? ..... (327)

隐身武器为什么能瞒过雷达? ..... (331)

美国现在有没有五星上将? ..... (335)

为什么说步枪是“枪中之王”? ..... (338)

为什么称火箭炮为“开路先锋”? ..... (342)

你了解美国的“大黄蜂”吗? ..... (346)

你知道美国的“雷电”攻击机吗? ..... (348)

飞行员怎样弹离飞机? ..... (350)

你知道英军“红箭”特技飞行表演队吗? ..... (352)

## 体育博览

- 短跑运动员在起跑时为何要先蹲下? ..... (354)
- 你知道这些有趣的马拉松式的竞赛吗? ..... (356)
- 世界女子健美运动有哪两大流派? ..... (359)
- 保龄球是不是运动项目? ..... (362)
- 21 世纪足球发展的十大趋势是怎样的? ..... (364)
- “首届世界足球小姐”是谁? ..... (368)
- 美国总统们有什么体育爱好? ..... (372)



## 生活知识

### lǐ fà diàn qián de zhāo pái 理发店前的招牌

### zhù shì shén me yì sī 柱是什么意思？

xiǎo péng you bù zhī nǐ zhù yì guò méi yǒu jiē shàng  
小朋友，不知你注意过没有，街上  
hǎo duō lǐ fà diàn de mén kǒu dōu yǒu yī zhǒng biāo zhì  
好多理发店的门口都有一种标志，  
jiù shì yī gè yuán zhù tǐ xíng de bō lí zhù shàng miàn  
就是一个圆柱体形的玻璃柱，上面  
yǒu hóng lán bái xiāng jiān de tiáo wén yǒu de zhù zi hái  
有红、蓝、白相间的条纹，有的柱子还  
bù tíng de zhuàn dòng rén men yī kàn dào zhè gè zhù  
不停地转动。人们一看到这个柱  
zi jí shǐ méi yǒu xiě zhe diàn míng yě jiù zhī dào zhè  
子，即使没有写着店名，也就知道这  
shì lǐ fà diàn  
是理发店。

yuán lái zài xǔ duō nián qián lǐ fà shī bù dàn lǐ  
原来，在许多年前，理发师不但理



fà hái yào dāng yī shēng  
发,还要当医生。

nà shí zhì bìng de fāng fǎ  
那时治病的方法

bǐ jiào jiǎn dān jiù shì fàng  
比较简单,就是放

xuè rén men rèn wéi fàng xuè  
血,人们认为放血

néng bāng zhù zhì bìng lǐ  
能帮助治病。理

fà shī zài bìng rén de shēn  
发师在病人的身

tǐ shàng huà jǐ dào kǒu  
体上划几道口

zi zài yòng bá huǒ guǎn bǎ  
子,再用拔火罐把

xuè xī chū tǐ wài wèi le  
血吸出体外。为了

biàn yú yī zhì lǐ fà shī ràng bìng rén jǐn jǐn bào zhù yī  
便于医治,理发师让病人紧紧抱住一

gēn yuán zhù suǒ yǐ dāng shí měi gè lǐ fà diàn dōu bèi  
根圆柱,所以当时每个理发店都备

yǒu yī gè yuán zhù hé shā bù lǐ fà diàn méi yǒu shēng  
有一个圆柱和纱布。理发店没有生

yì de shí hòu jiù bǎ shā bù juǎn dào lì zhù shàng fàng  
意的时候,就把纱布卷到立柱上,放





dào diàn mén kǒu yǐ dāng zuò zhāo pái hòu lái rén men jué  
到店门口,以当做招牌。后来人们觉  
de zhè yàng hěn bù wèi shēng yú shì lǐ fà shī men jiù  
得这样很不卫生,于是理发师们就  
shè jì chū yī zhǒng pái bái sè de wén xiàng zhēng bēng  
设计出一种牌,白色的纹象征绷  
dài yīn wèi fàng le xuè zhī hòu yào yòng bēng dài bāo zhā  
带,因为放了血之后要用绷带包扎,  
hóng sè tiáo wén xiàng zhēng shèng xuè de pén zi  
红色条纹象征盛血的盆子。

hái yǒu yī zhǒng shuō fǎ rèn wéi hóng lán bái fēn  
还有一种说法认为红、蓝、白分  
bié biǎo shì dòng mài jìng mài hé shā bù  
别表示动脉、静脉和纱布。

## jī dàn lǐ de xiǎo chóng zi 鸡蛋里的小虫子

shì nǎ er lái de  
是哪儿来的?

jī dàn lǐ yǒu shí shì huì chū xiàn xiǎo chóng zi tā  
鸡蛋里有时是会出现小虫子,它  
bǐ xiǎo mǐ lì shāo wēi dà yī diǎn er yán sè fā hóng  
比小米粒稍微大一点儿,颜色发红。



jī dàn de ké fēng de hǎo hǎo de zěn me huì yǒu  
鸡蛋的壳封得好好的,怎么会有  
xiǎo chóng zi ne yuán lái zhè zhǒng xiǎo chóng zi píng shí  
小虫子呢?原来,这种小虫子平时  
jiù jì shēng zài mǔ jī de shū luǎn guǎn lǐ miàn tā de  
就寄生在母鸡的输卵管里面。它的  
fán zhí yào tōng guò shuǐ lǐ de luó sī hé kōng zhōng fēi  
繁殖要通过水里的螺丝和空中飞  
de qīng tíng zhè liǎng gè chuán rǎn méi jiè dāng dài yǒu  
的蜻蜓这两个传染媒介。当带有