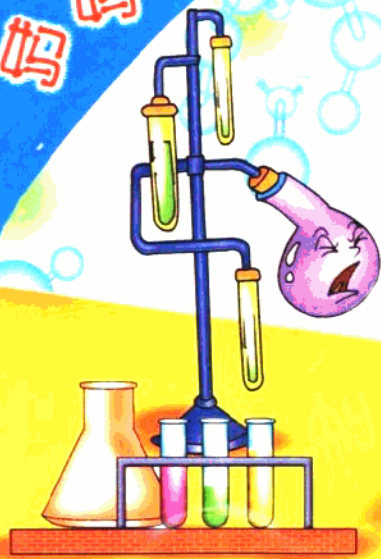


少儿百问百答

最新少儿百科知识精编

人体知识

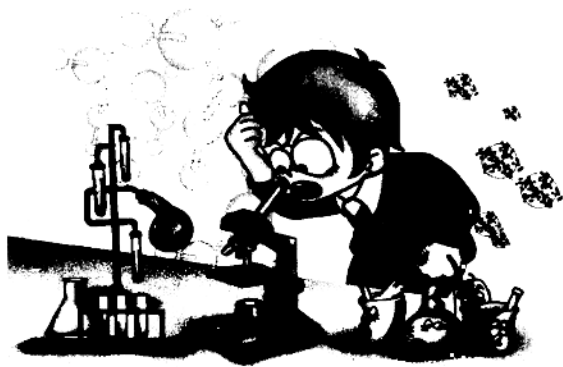
妈妈教
妈妈



中国美术学院出版社

少儿百问百答

人体知识



编写：杨春来

绘画：彭超

中国民族摄影艺术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

少儿百问百答 / 杨春来编著.

——北京: 中国民族摄影艺术出版社, 2001.1

ISBN7-80069-358-9

I. 少… II. 杨… III. 科学知识——儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 87664 号

少儿百问百答·人体知识

编著: 杨春来 绘画: 彭 超

责任编辑: 殷德俭

中国民族摄影艺术出版社出版发行

(北京东城区和平里北街 14 号)

新华书店经销

印刷: 湖北省崇阳县印刷厂

2001 年 1 月第 1 版

2001 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1-10000

开本: 787×1092 毫米 1/24 印张: 5

ISBN7-80069-358-9/G · 27

全套定价: 93.60 元 (本册单价: 7.80 元)

编者的话

少年儿童是祖国的花朵，父母的希望。他们正处于人生学习的黄金时期，天性爱问，求知欲望强烈，往往会睁着好奇的大眼睛问：“天有多高？”、“地有多厚？”等这些看似简单，而又不易准确答复的问题。本书就是针对少儿日常生活中经常遇到的这些百科知识问题精选出一百个问答。全书内容分为：天文知识、地理知识、自然知识、植物知识、昆虫知识、动物知识、海洋知识、人体知识、生活知识、兵器知识、未解之谜、未来世界 12 个分册，图文并茂，通俗易懂，具有很强的知识性、趣味性和代表性。

本丛书为家长们培养造就一个聪明、杰出的孩子而提供了切实的帮助，并对丰富孩子们的课余生活，开拓其视野都将大有裨益。

目 录

- 1、人是从哪里来的? (1)
- 2、人为什么要长头发? (2)
- 3、人为什么长两只眼睛? (3)
- 4、人为什么要长两只耳朵? (4)
- 5、眉毛为什么长不长? (5)
- 6、眉毛和眼睫毛有什么用? (6)
- 7、眼泪有什么用? (7)
- 8、小舌头有什么用? (8)
- 9、人为什么会流鼻涕? (9)
- 10、年纪大了头发为什么会变白? (10)
- 11、人为什么老眨眼睛? (11)
- 12、人的头发颜色为什么不一样? (12)
- 13、人为什么没有尾巴? (13)
- 14、说话的声音是从哪儿发出来的? (14)
- 15、为什么男人和女人的声音不一样? (15)
- 16、人为什么要用鼻子呼吸? (16)
- 17、为什么不要用手抠鼻子? (17)

- 18、“虫牙”真的是有虫子吗? (18)
- 19、牙齿掉了还会长出新的吗? (19)
- 20、为什么睡觉有时打“呼噜”? (20)
- 21、人体生存的奥秘是什么? (21)
- 22、人为什么不能在水中呼吸? (22)
- 23、人吃的饭到哪里去了? (23)
- 24、人为什么必须吃盐? (24)
- 25、人不喝水行吗? (25)
- 26、人的血液里有什么? (26)
- 27、人体里有多少水? (27)
- 28、血液在身体内循环有多快? (28)
- 29、唾液是从哪里来的? (29)
- 30、汗水是从哪儿来的? (30)
- 31、汗为什么有咸味? (31)
- 32、肚子饿了为什么咕咕地叫? (32)
- 33、人为什么不能喝海水? (33)
- 34、为什么不要多喝甜水? (34)
- 35、舌头为什么能尝出味来? (35)
- 36、吃饭太快了为什么不好? (36)
- 37、为什么我们会觉得肚子饿? (37)
- 38、生活在海边的人头发为什么长得好? (38)

- 39、为什么吃辣东西会出汗? (39)
- 40、吃零食为什么不好? (40)
- 41、人为什么会打哈欠? (41)
- 42、人为什么会咳嗽? (42)
- 43、为什么刷牙要用牙膏? (43)
- 44、为什么吃完饭后不要立刻做剧烈运动? (44)
- 45、为什么生气时吃不下饭? (45)
- 46、为什么冷时会发抖? (46)
- 47、生病的时候为什么要喝水? (47)
- 48、为什么跑步时呼吸变得急促? (48)
- 49、耳朵进了水怎么办? (49)
- 50、冬天,为什么爱皴手? (50)
- 51、手冻了为什么不要用火烤? (51)
- 52、为什么手背上爱生冻疮? (52)
- 53、为什么不要咬指甲? (53)
- 54、人身上为什么起鸡皮疙瘩? (54)
- 55、人肚子里为什么会长蛔虫? (55)
- 56、人流泪时,为什么会流鼻涕? (56)
- 57、鼻子吸进的空气到哪里去了? (57)
- 58、人害羞时为什么会脸红? (58)
- 59、脸上长疖子为什么不能挤? (59)

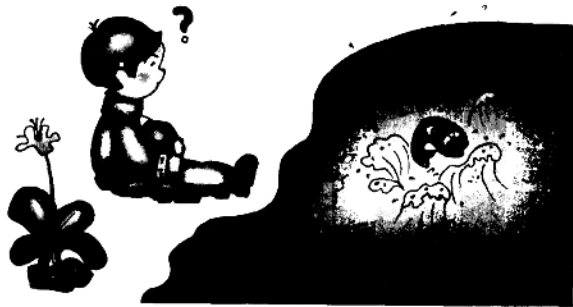
- 60、游泳时,为什么小腿会抽筋? (60)
- 61、人为什么流血过多会死去? (61)
- 62、为什么人在兴奋时心率会加快? (62)
- 63、感冒了为什么闻不出味来? (63)
- 64、人吸入一氧化碳后为什么会中毒? (64)
- 65、为什么打了麻药针就没有感觉? (65)
- 66、什么样的姿势睡觉好? (66)
- 67、为什么会晕车晕船? (67)
- 68、夏天晒太阳皮肤为什么会变黑? (68)
- 69、人为什么长肚脐? (69)
- 70、剪指甲为什么不疼? (70)
- 71、为什么一到冬天,人的尿就多? (71)
- 72、人为什么感到疼痛? (72)
- 73、人为什么会长痱子? (73)
- 74、人的皮肤上为什么会长痣和痞子? (74)
- 75、为什么人被烫伤之后会浑身发抖? (75)
- 76、为什么头部被撞击后会起包? (76)
- 77、人为什么会头痛? (77)
- 78、转圈儿为什么会头晕? (78)
- 79、从高处往下看为什么会害怕? (79)
- 80、为什么有的人喝点酒脸就红? (80)

- 81、为什么说“人体在燃烧”？ (81)
- 82、为什么有的人会“梦游”？ (82)
- 83、人为什么会做梦？ (83)
- 84、睡觉时脑子在干什么？ (84)
- 85、每个人的指纹都不一样吗？ (85)
- 86、走路时为什么来回摆手？ (86)
- 87、人身体有多少块骨头？ (87)
- 88、人为什么有的高、有的矮？ (88)
- 89、人到多大岁数就不会长个了？ (89)
- 90、男人为什么长胡子？ (90)
- 91、有的人睡觉为什么不闭眼？ (91)
- 92、为什么父母与子女之间有遗传？ (92)
- 93、为什么你与父母的血型相同？ (93)
- 94、人的皮肤为什么有的黑、有的白？ (94)
- 95、为什么有的人胖、有的人瘦？ (95)
- 96、为什么有的人是哑巴？ (96)
- 97、为什么脑子能记住事？ (97)
- 98、为什么洗澡的时间一长，手上就出皱？ (98)
- 99、为什么小孩的脸蛋是红润的？ (99)
- 100、为什么老人的皮肤皱纹多？ (100)



1、人是从哪里来的？

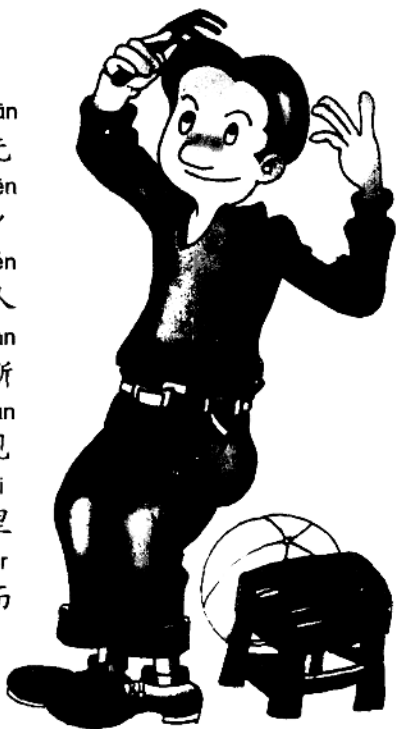
rén shì cóng dòng wù jiè fēn huà chū lái de zuì chū
人是从动物界分化出来的。最初
de rén lèi yuán rén gǔ hái céng zài yìn dù ní xī yà
的人类（猿人）骨骸曾在印度尼西亚、
zhǎo wā zhōng guó běi jīng zhōu kǒu diàn shǎn xī lán tián hé
爪哇、中国北京周口店、陕西蓝田和
yún nán yuán mó děng dì fā xiàn jīng guò jiù shí qì shí dài
云南元谋等地发现。经过旧石器时代
de dà bù fen shí jiān rén lèi zài láo dòng guò chéng zhōng dé
的大部分时间，人类在劳动过程中得
dào bú duàn de jìn
到不断的进
huà hé wán shàn
化和完善，
màn màn yǎn biàn
慢慢演变
chéng jīn tiān de rén
成今天的人。





2、人为什么要长头发？

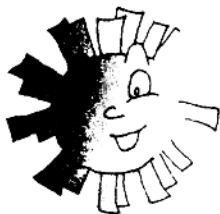
hěn zǎo yǐ qián rén lèi de zǔ xiān
很早以前，人类的祖先
yě hé qí tā bǔ rǔ dòng wù yí yàng shēn
也和其他哺乳动物一样，身
shàng zhǎng mǎn le máo hòu lái yóu yú rén
上长满了毛。后来，由于人
lèi bú duàn jìn huà shēn shàng de máo jiàn jiàn
类不断进化，身上的毛渐渐
biàn duǎn biàn xì zuì hòu chéng le wǒ men xiàn
变短变细，最后成了我们现
zài shēn shàng de hán máo yīn wèi nǎo dai li
在身上的汗毛。因为脑袋里
de dà nǎo shì fēi cháng zhòng yào de qì guān ér
的大脑是非常重要的器官，而
tóu fa duì dà nǎo yǒu hěn hǎo de bǎo hù zuò
头发对大脑有很好的保护作
yòng suǒ yǐ cái bèi bǎo liú xià lái
用，所以才被保留下来。





3、人为什么长两只眼睛？

yīn wèi wǒ men de liǎng zhī yǎn jīng shì
因为我们的两只眼睛是
fēn kāi de yīn cǐ suǒ kàn dào de
分开的，因此，所看到的
tú xiàng yě bù wán quán yí yàng liǎng zhī
图像也不完全一样。两只
yǎn jīng bǎ kàn dào de tú xiàng shū sòng
眼睛把看到的图像输送
dào dà nǎo hòu zài jīng guò dà nǎo
到大脑后，再经过大脑
zōng hé fēn xī jiù chǎnshēng lì tǐ
综合分析，就产生立体
tú xiàng liǎng yǎn fēn kāi kě
图像，两眼分开，可
yǐ kàn dào de fàn wéi dà yě
以看到的范围大，也
yǒu lì yú bǎo chí píng héng
有利于保持平衡。





4、人为什么要长两只耳朵？

zài wǒ men tóu de liǎng cè yì biānzhǎngzhe yì zhī ěr duo yī
在我们头的两侧，一边长着一只耳朵。一

ge shēng yīn chuándào liǎng zhī ěr duo
个声音传到两只耳朵
de shí jiān yào me xiāngtóng yào
的时间要么相同，要
me yǒu xiān yǒu hòu ěr duǒ néng
么有先有后。耳朵能
bǎ zhèzhǒngwēi xiǎo chā bié de xìn
把这种微小差别的信
hào sòng dào dà nǎo jīng guò dà
号送到大脑，经过大
nǎo de zōng hé pàn duàn jiù néng
脑的综合判断，就能
zhǔn què cè chū shēng yīn de fāng
准确测出声音的方
xiàng hé wèi zhì le
向和位置了。





5、眉毛为什么长不长？

yóu yú tóu fa hé méi mao děng de shēngzhǎng bù wèi bù yí yàng
由于头发和眉毛等的生长部位不一样，
tā men de shēngzhǎng qī yě bù xiāng tóng
它们的生长期也不相同。
tóu fa de shēngzhǎng qī dà yuē nián
头发的生长期大约2~6年，
méi máo de shēngzhǎng qī cái wǔ gè yuè
眉毛的生长期才伍个月
zuǒ yòu shēngzhǎng qī yí dào tā
左右。生长期一到，它
men jiù bù zài zhǎng le zhí dào tuō
们就不再长了，直到脱
luò yóu yú méi mao de shēngzhǎng
落。由于眉毛的生长
qī duǎn suǒ yǐ rén men zǒng gǎn
期短，所以人们总感
dào méi mao zhǎng bù cháng
到眉毛长不长。



6、眉毛和眼睫毛有什么用？

méi mao hé yǎn jié máo duì yǎn jing yǒu bǎo hù zuò yòng
 眉毛和眼睫毛对眼睛有保护作用，
 tā men gòng tóng gòu chéng yǎn jing de dì yī dào fáng xiàn tā
 它们共同构成眼睛的第一道防线。它
 men néng dǎng zhù kōng zhōng luò xià de huī chén
 们能挡住空中落下的灰尘
 hé xiǎo chóng bú ràng huī chén hé xiǎo chóng
 和小虫，不让灰尘和小虫
 pèng shāng yǎn jing yǒu hàn huò yǔ shuǐ luò
 碰伤眼睛。有汗或雨水落
 dào liǎn shàng shí hàn shuǐ
 到脸上时，汗水
 hé yǔ shuǐ huì shùn zhe méi
 和雨水会顺着眉
 mao hé yǎn jié máo liú xià
 毛和眼睫毛流下
 lái ér bú jìn rù yǎn jing
 来，而不进入眼睛。





7、眼泪有什么用？

yǎn lèi de zuò yòng kě dà la
眼泪的作用可大啦！

wǒ men bèi fēng shā mí le yǎn huì liú
我们被风沙迷了眼，会流

yǎn lèi shāng xīn le gāo xìng le dōu
眼泪；伤心了、高兴了都

huì liú yǎn lèi zhǎ yǎn de shí hou
会流眼泪。眨眼的时候，

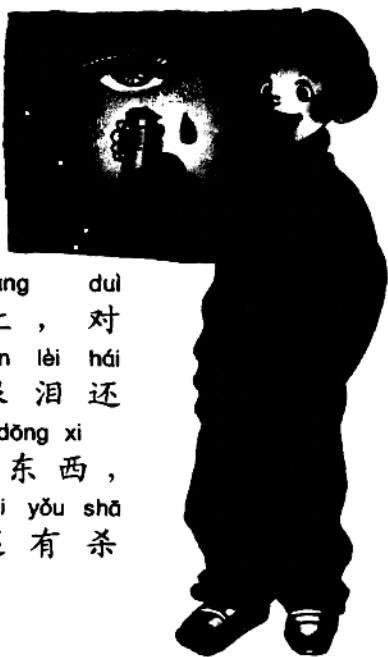
yǎn lèi jiù jūn yún dì mǒ zài yǎn qiú shàng duì
眼泪就均匀地抹在眼球上，对

yǎn qiú qǐ zhe shī rùn de zuò yòng yǎn lèi hái
眼球起着湿润的作用。眼泪还

néng chōngshuā diào yǎn qiú biǎo miànshàng de zāngdōng xi
能冲刷掉眼球表面上的脏东西，

bǎo chí yǎn qiú de qīng jié yǎn lèi hái yǒu shā
保持眼球的清洁。眼泪还有杀

miè xī jūn de zuò yòng
灭细菌的作用。





8、小舌头有什么用？

rén de kǒu qiāng hòu miàn yǒu yí ge
人的口腔后面有一个
xiàng xià tū chū de xiǎo shé tou yī
向下突出的“小舌头”，医
xué shàng jiào zuò xuán yōng chuí tā de zuò
学上叫做悬雍垂。它的作
yòng fēi cháng zhòng yào tā wèi yú kōng qì
用非常重要，它位于空气
hé shí wù tōng dào de shí zì lù kǒu píng shí xuán
和食物通道的十字路口，平时悬
yōng chuí chuí xiàng xià fāng yǔn xǔ qì liú cóng bí
雍垂垂向下方，允许气流从鼻
qiāng tōng guò yàn dōng xī shí xuán yōng chuí shēng
腔通过。咽东西时，悬雍垂升
gāo bǎ bí qiāng hòu kāi kǒu guān bì shǐ yàn xià
高，把鼻腔后开口关闭，使咽下
qù de dōng xī bú jìn dào bí qiāng lǐ qù
去的東西不進到鼻腔里去。

