

大眼睛系列

精选千余幅精彩图片



探索神奇的人体之谜



中国孩子最想知道的

1001



人体之谜

analysis



同心出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

中国孩子最想知道的1001个人体之谜 / 禹田编著.

北京: 同心出版社, 2004

ISBN 7-80593-986-1

I. 最... II. 禹... III. 人体—儿童读物

IV. R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2004) 第092215号



策 划 / 安洪民
编 著 / 禹 田
文字编写 / 杨 娜
责任编辑 / 宛振文 何力
设计制作 / 禹田文化

发行服务电话 / (010)88356825 88356856

E-mail / yutianwenhua@sohu.com

中国孩子最想知道的1001个人体之谜

出 版 / 同心出版社
出 版 人 / 刘霆昭
地 址 / 北京市建国门内大街20号
邮 编 / 100734
电 话 / (010)65298603
E-mail / txcbszbs@bjd.com.cn
印 刷 / 北京印刷一厂
版 次 / 2004年9月第1版
2005年10月第5次印刷
开 本 / 787 × 1092 1/16
印 张 / 12.5 印张
字 数 / 35 千字
定 价 / 22.80 元

同心版图书 版权所有 侵权必究

精选千余幅精彩图片  探索神奇的人体之谜



中国孩子最想知道的

1001   个





Qian Yan

前言

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N D

少年朋友们都需要在知识的海洋中沐浴，这样才能增加知识的储备量，开阔视野。这套《中国孩子最想知道的1001个之谜系列》共分六本，属于百科类的知识读物，能由浅入深逐步提高孩子的认识。这套书中既有我们所熟悉又赖以生存的《地球之谜》、高深莫测的《人体之谜》、丰富多彩的《动物之谜》，又有我们所向往的《宇宙之谜》和《军事之谜》，还有人类至今没有找到答案的但又渴望探索的《未解之谜》。

中 国 孩 子
最 想 知 道 的

1001 个 人 体 之 谜



本套书非常适合少年朋友们阅读，书中的图片采用了真实的照片，不但文字生动、图文并茂，更能让小读者们对相关知识有个正确的认识。少年朋友们可以从中领略到不同领域的科学知识，开阔眼界，扩大知识面，增强求知的欲望。它能使你惊奇地发现，原来在我们生活的周围还有很多平时不了解的秘密。



希望我们这套书能成为少年朋友们的良师益友，通过阅读这套书，能真正地了解，天文地理、人体百科、军事武器和动物世界等各方面的内容，多方面充实自己的知识储备，提高知识的含量。我们也欢迎广大小读者对这套图书提出宝贵的意见。





M u L u

目 录

- 12 为什么说大脑是人体的司令部?
为什么要以人脑的死亡来确定生命的终点?
- 13 头部的哪块骨头会动?
头会变形吗?
- 14 人的头发掉了为什么还能长出来?
头发为什么会有不同的颜色?
- 15 人有多少头发?
头顶为什么会有旋?
- 16 为什么人的头发生长速度会不一样?
头发为什么容易分叉?
- 17 人为什么会经常掉头发?
为什么有人是秃顶?
- 18 为什么有人会长白发?
为什么能够通过头发判断病症?
- 19 人脑是由哪些部分构成的?
人脑有分工吗?
- 20 记忆是怎样形成的?
记忆力下降的老年人为什么
对往事记得特别牢?
- 21 男人和女人的大脑有区别吗?
为什么说脑子越用越灵?
- 22 为什么长时间做一件事情就会无法
集中思想?
为什么早晨容易背书?
- 23 脑量大就聪明吗?
聪明是与生俱来的吗?
- 24 脑子是怎样被保护起来的?
人情绪波动时脸为什么会变红变白?
- 25 为什么有些人会长雀斑?
“青春痘”是从哪里来的?
- 26 人都有表情吗?
为什么有人有酒窝?
- 27 人为什么要睡觉?
人每天应该睡多长时间?
- 28 睡午觉有什么好处?
为什么春天时人特别想睡觉?
- 29 为什么有些人睡觉会流口水?
为什么人一晚上睡觉要换好几个睡姿?
- 30 人为什么会做梦?
所有的人都做过梦吗?
为什么人的年纪大了, 睡眠时间会变少?
- 31 睡觉时为什么不能蒙着头睡?
为什么有些人睡觉会打鼾?
为什么有些人睡觉时会磨牙?
- 32 为什么睡觉要用枕头?
为什么小孩最好睡硬板床?
- 33 眼睛为什么能看见东西?
人的眼睛为什么都长在前面?
- 34 为什么眼球不怕冷?
为什么世界上人的眼球有不同颜色?
- 35 为什么人老了眼球会变黄?
为什么人远近的物体都能看见?
- 36 为什么人的眼睛能看到不同的颜色?
人的眼睛在黑暗中为什么看不清颜色?
- 37 为什么中午人的视力最好?
近视眼的人到老的时候会成老花眼吗?





- 38 在强光下看书为什么会对眼睛有害?
为什么眼睛看近的物体久了会特别疲劳?
- 39 什么样的光线看书最适合?
为什么两个眼球总是步调一致?
- 40 为什么黑眼球最具优越性?
为什么有些人是色盲?
- 41 为什么会流眼泪?
为什么有人迎风会流泪?
- 42 流泪有好处吗?
眼泪为什么是咸的?
- 43 为什么会有近视眼?
近视了为什么要立即配眼镜?
- 44 哪些食物有益于眼睛?
为什么眼睛要多看绿色?
- 45 风沙吹进眼里该怎么办?
睡觉醒来为什么会有眼屎?
- 46 眼皮为什么会跳?
人的眼睛为什么要眨动?
- 47 为什么坐车看书会头痛?
眼睛为什么会失明?
- 48 为什么盲人能够感知障碍物?
为什么有人看东西眼前会有飞蚊?
- 49 眼睛为什么会得红眼病?
眼睛里能长草吗?
- 50 睫毛有什么用?
为什么有人睫毛向里倒?
- 51 人为什么要长眉毛?
眉毛为什么不能像头发一样长?
- 52 为什么耳朵能听见声音?
两个耳朵的听力哪个更强?
- 53 耳屎是怎么产生的?
为什么不能经常挖耳朵?
- 54 为什么很多人听不出自己的声音?
为什么说人耳很先进?
- 55 人的耳朵为什么不能自由地动?
打哈欠时人为什么听不清声音?
耳朵里什么骨头最小?
- 56 鼓膜有什么作用?
为什么说婴儿时期的听力最好?
水流进耳朵该怎么办?
- 57 耳朵流脓是哪一种病?
为什么会耳鸣?
- 58 为什么有人晕车?
人耳朵上有多少个穴位?



- 59 为什么说常摸耳朵有利于
身体健康?
为什么说噪音能刺伤耳朵?
- 60 人为什么能闻到味道?
鼻子有什么作用?
- 61 为什么应该用鼻子呼吸?
为什么不能剪鼻毛?
- 62 痛哭时为什么会流鼻涕?
鼻子的两个鼻孔是统一工作的吗?



Mu Lu

目 录

- 63 为什么不能随便挖鼻孔?
为什么伤风时鼻子不能呼吸?
- 64 鼻子出血了怎么办?
为什么说人不断地流鼻涕?
- 65 鼻孔的大小对人体有影响吗?
为什么人长期间一种气味就感觉不到有味了?
- 66 人什么时候鼻子最灵?
人的鼻子都一样灵吗?
- 67 人的嗅觉有什么优点?
嗅觉太灵有什么不好的地方吗?
- 68 为什么嘴唇咬伤后比其他伤口愈合得快?
嘴唇为什么是红色的?
舌头为什么能尝出味道?
- 69 为什么舌头的不同部位对不同味道的
感觉会不同?
舌头有什么用处?
- 70 为什么会有唾液?
唾液究竟是什么物质?
- 71 为什么说唾液是金津玉液?
在没有药的情况下,为什么要在
伤口上涂唾液?
- 72 人有多少颗牙齿?
牙齿是怎样分工的?
牙齿分为哪些部分?
- 73 牙齿为什么非常坚硬?
牙齿里面是什么?
- 74 牙齿是从什么时间开始长的?
为什么牙齿可以辨别人的身份?
- 75 牙齿为什么松动?
为什么说乳牙坏了也要看医生?



- 76 为什么晚上也要刷牙?
为什么有些人刷牙时常出血?
- 77 应该怎样刷牙?
为什么不能经常用牙签剔牙?
- 78 虫牙是牙齿生虫子了吗?
为什么吃糖多了容易得虫牙?
- 79 为什么有的人牙齿特别黄?
为什么有人牙上会掉下黄色的小块?
- 80 为什么要矫正牙齿?
应该什么时候矫正牙齿?
- 81 人为什么会打哈欠?
为什么说人打哈欠是一种休息?
- 82 人为什么会咳嗽?
什么是口疮?
- 83 吃饭时为什么要细嚼慢咽?
为什么会有口臭?
- 84 打嗝时为什么不要喝水?
咽喉是一个器官吗?
- 85 咽在哪里?
什么是声带?
- 86 人是怎样发声的?
人的声音为什么各不相同?
- 87 为什么有些人的声音会变得沙哑?
人从什么时候开始变声?

- 88 应该切除孩子的扁桃体吗?
一个人的神经总共有多长?
- 89 什么是生物钟?
人体的生物钟有什么样的规律性?
- 91 为什么说皮肤是人体最大的器官?
人的皮肤有多重?
- 92 为什么说皮肤是多功能的器官?
为什么人的皮肤颜色会不一样?
- 93 皮肤能呼吸吗?
人体哪里的皮肤是最薄的?
- 94 皮肤的结构是怎样的?
为什么皮肤发干时不能用肥皂洗?
- 95 人老了为什么会有皱纹?
小孩的皮肤为什么又嫩又有弹性?
- 96 皮肤碰到了硬物为什么会发青?
人为什么会有痣?
- 97 为什么被别人搔痒时会痒?
人为什么会出汗?
- 98 为什么人流汗的颜色会有不同?
出汗多了为什么要喝点盐水?
- 99 出汗多好吗?
夏天为什么容易起痱子?
- 100 皮肤遇冷为什么会起鸡皮疙瘩?
为什么有人生冻疮?
- 101 为什么冬天手容易裂?
冬天的皮肤为什么特别容易干燥?
- 102 为什么说擦背可以防癌?
为什么大多数老年人都有老年斑?
- 103 人体为什么能导电?
人体为什么是恒温的?
- 104 人体对温度的适应能力有多强?
人的身体为什么会有气味?
- 105 指甲为什么剪不光?
手指甲和脚趾甲哪个长得更快些?
- 106 指甲生长的速度会受到影响吗?
指甲能反映病症吗?
- 107 为什么指甲剪掉了不觉得疼?
指甲有什么作用?
- 108 人的指纹为什么都不一样?
指纹有什么用?
- 109 为什么会有人有六根手指?
手指为什么特别敏感?
- 110 身体有多少块骨头?
人的大拇指为什么只有两节?
- 111 哪个手指的功能最多?
为什么大多数人的右手比左手灵活?
- 112 人为什么会长高?
- 人一天中的身高为什么会有不同?
- 113 人为什么会有手和脚之分?
两只脚的作用是一样的吗?
- 114 脚上为什么会有足弓?
为什么扁平足的人站着容易累?
- 115 为什么要经常泡脚?
为什么称脚是人体的第二心脏?
- 116 人的骨头都一样多吗?
脊柱有什么作用?
- 117 人为什么要有脊髓?
人老了为什么会变矮?





M u L u

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N G

目 录

118 老年人为什么容易骨折?
人走路时双臂为什么也协调地摆动?

119 什么是肌肉?
肌肉有什么作用?

120 脂肪的多少是如何影响胖瘦的?
脂肪有用吗?

121 突然剧烈运动后肌肉为什么会发酸?
为什么运动员的肌肉比较发达?

122 为什么人体能够运动?
血液是怎样流动的?

123 为什么会有不同的血型?
哪种血型的人最多?

124 血是从哪里来的?
为什么少量量的血对人体无害?

125 皮肤划破后为什么不会流血不止?
为什么说红细胞是运输员?

126 为什么说白细胞是杀菌细胞?
人有多少条血管?

127 有白色的血液吗?
为什么“白色血液”也可以救人?

128 心脏为什么跳个不停?
心脏是什么样的?

129 小孩的心脏为什么跳得快些?
人运动时心脏为什么跳得快?

130 运动员平时的心跳为什么比普通人慢?

为什么说心脏的工作量极大?

131 什么是人们最大的内脏器官?
为什么说肝脏有很大的储备能力?

132 喝酒为什么会伤肝?
肝炎是通过什么渠道传染的?

133 为什么说胆是肝的兄弟?
胆结石是什么样的?
为什么说脾是多功能的调节器?

134 人没有脾能活吗?
为什么说肺是气体交换器?

135 腰子是人体的什么器官?
患有糖尿病的人为什么容易饿?

136 人生下来就会撒尿吗?
尿是怎样形成的?

137 为什么有尿就要撒?
什么是胰腺?

138 胰岛素有什么作用?
胃为什么能够消化食物?
人弯腰时,食物为什么不能从嘴里流出来?

139 为什么人饿了,肚子会叫?
胃为什么不会把自己消化掉?

140 人的胃能把铁消化掉吗?
为什么会得胃病?

141 小肠是怎样吸收养料的?
拥挤的内脏之间为什么不会磨坏?

142 屁为什么有臭味?
为什么人能知道自己要大便了?



人血性别及差别

- 143 阑尾为什么容易发炎?
蛔虫是怎么到人的肚子内部的?
- 144 吃饭时为什么不能看书?
为什么刚吃过饭工作效率会降低?
- 146 人为什么会有男女之分?
生男生女由谁决定?
- 147 人体中最大的细胞是什么?
人体中最小的细胞是什么?
- 148 男人和女人在体态上有何差别?
男人为什么长胡子?
- 149 为什么大多数男人都比女人高?
为什么大多数男人的声音
比女人的声音低沉?
- 150 男人能怀孕吗?



得乳腺癌的只能是女性吗?

- 151 为什么多数的女人要比男人长寿?
为什么一般男人的脾气比女人的急躁?
- 152 为什么女人比男人容易骨折?
为什么近亲不能结婚?
- 153 为什么会有基因病的发生?
人体是怎样防御外敌侵害的?
- 154 胎盘是什么?
什么是受精卵?
- 155 羊水是由什么构成的?
羊水总是一样多吗?
- 156 胎儿在母体中什么时候开始成形?
双胞胎是怎么回事?



人血保健及疾病

- 157 胎儿什么时候能出生?
刚生下的婴儿为什么要大哭?
- 158 试管婴儿是怎样长大的?
人的身体是对称的吗?
- 159 为什么人会有不同模样?
人为什么有肚脐眼?
- 160 人体有再生能力吗?
人为什么必须有盐才能生存?
- 162 人刚吃完饭为什么不能立即运动?
为什么大家聊着天劳动比
一个人劳动要轻松?
- 163 青少年为什么容易驼背?
驼背对人体有什么害处?
- 164 高个子的父母为什么会有矮个子的孩子?
为什么眼皮会发肿?
- 165 为什么从事铅生产的工人应该
经常吃大蒜?
吃了大蒜嘴有味怎么办?
- 166 声音特大声时为什么要把嘴巴张开?
为什么乘坐长途火车容易疲惫?
- 167 同年龄的人为什么会有不同的饭量?
为什么厨师吃得少却容易胖?
- 168 为什么吸烟会有害健康?
喝酒为什么会醉?
- 169 香气也能治病吗?
人吃饱后为什么就不再想吃东西?
- 170 为什么要用假牙?
为什么水要烧开了才能喝?
- 171 人蹲久了站起来为什么会头晕?
为什么人喝醉了走路会不稳?
- 172 人到夏天为什么会变瘦?
为什么人打嗝的时候突然被吓会停止?



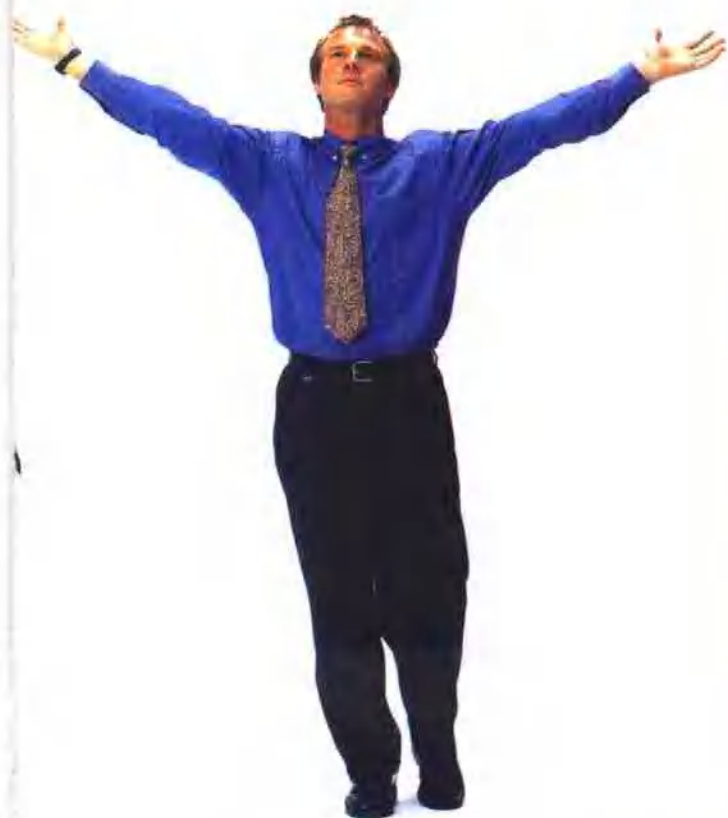
M u L u

Z H O N G G U O H A I Z I Z U I X I A N G

目 录

- 173 为什么经常参加体育锻炼会使身体增高?
剧烈运动后为什么不能立即用冷水冲澡?
- 174 为什么洗冷水澡能锻炼身体?
经常洗澡有什么好处?
- 175 为什么说吃饭的时候千万不要生气?
人在情急的情况下为什么力气会特别大?
- 176 为什么手上比较容易出汗?
骑自行车是如何健身的?
- 177 早上为什么不能空腹喝牛奶?
多吃西红柿对身体有哪些好处?
- 178 为什么说笑对人的身体有益?
多吃大枣有什么好处?
- 179 夏天为什么要喝绿豆汤?
为什么说吃苹果可以调节人体机能?
- 180 坐飞机为什么要吃口香糖?
为什么常吃口香糖有益健康?
- 181 为什么不宜多吃冷饮?
为什么晚上要少吃饭?
- 182 感冒时为什么要多喝开水?
为什么说发烧不是坏事?
- 183 常吃新鲜的蔬菜对人的身体有什么好处?
多吃维生素好吗?
- 184 钙在人体的哪些部位?
儿童缺钙有哪些危害?
- 185 为什么不能用茶水服药?
为什么不要用开水泡饭吃?
- 186 为什么儿童不宜多听鬼故事?
脖子旁边有疙瘩是病吗?
- 187 为什么牙刷要经常换?
小孩吃鱼子会变笨吗?
- 188 吃鱼肝油有什么好处?
为什么多吃鱼肝油对身体有害?
- 189 为什么要多晒太阳?
电风扇为什么不能吹得太久?
- 190 人受凉为什么会拉肚子?
吃酸东西为什么会“倒牙”?
- 191 长期用电脑为什么会影响人的身体健康?
为什么不能长期听随身听?
- 192 为什么打电话时要保持与话筒之间的距离?
为什么不能随地吐痰?
- 193 为什么说早上喝杯凉白开有好处?
为什么说常听音乐有益于健康长寿?
- 194 每天平躺休息有什么益处?
为什么吃东西要两边牙齿轮流咀嚼?
- 195 为什么不要躺着看书?
为什么要经常做眼保健操?
- 196 为什么看完电视要洗脸?
为什么不能克隆人?
- 197 什么是亚健康状态?
怎样对待亚健康?
什么是植物人?
- 198 什么是心脏病?
为什么说艾滋病非常可怕?
- 199 炭疽热是什么?
为什么说非典型性肺炎能够飞速传播?
中国人民为什么能够战胜非典?

人的头部器官和思维：



人的头部器官



人的大脑与表情



人的大脑与表情



为什么说大脑是人体的司令部？



人的大脑皮质有2~3厘米厚，它是由140亿个神经细胞构成的。每个细胞都有自己的任务，有的只接受声音信号，有的只接受嗅觉信号，有的只接受颜色或光线的信号。大脑对这些信号进行分析后指挥着人体器官进行工作，所以称它为司令部。

为什么要以人脑的死亡来确定生命的终点？



当人的心跳、呼吸停止后，大脑皮层能忍受5~6分钟的缺氧时间，如果及时抢救，人脑仍有可能恢复功能。但大脑、小脑和脑干的功能完全丧失，并已发生不可逆转的改变，那么人体就真的死亡了，所以应以脑的死亡来确定生命的终点。





头部的哪块骨 头会动?



在人头部的所有骨头中，只有口腔下部的下颚骨会动，就是我们常说的下巴。下巴会动对人有十分重要的意义，它能保证人正常的生活——吃饭，能够说话、交流思想等。



13

头会变形吗?



成年人的头部如不受外界的撞击是不会变形的。但婴儿时，头部骨头很软，睡觉就能够使头部变形。所以要经常帮助孩子翻身，以免把孩子的头部睡成畸形，影响正常的形象。





人的头发掉了为什么还能长出来？

头发是有根的，它的根是在头皮下的毛囊里的。如果毛囊没生病，没坏死，老的头发脱落了，就还能长出新的来。



头发为什么会有不同颜色？



世界各地人的头发颜色各异，这是由人的头发中的金属元素不同而决定的。头发是黑色的，就证明头发中的铁和铜一样多；含钛多，头发就是金黄色的；含钼多，头发就是红褐色的；含铜、铁和钴都多的，头发就是棕红色的。





人有几根头发？

人的头发有不同颜色，不同颜色的头发多少是不一样的。中国人的头发数量是比较居中的，大约在10~12万根之间。有的国家的人头发最多有9万根，有的则达14万根。



15



头顶为什么会有旋儿？

人的头发都是贴着头皮长出来的，而不是竖着长的。头上的旋儿是头发开始长出来的地方。头发是斜着从旋儿那里长出来的，所以中间就留下了一块空的地方。

