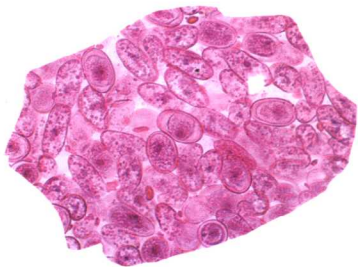
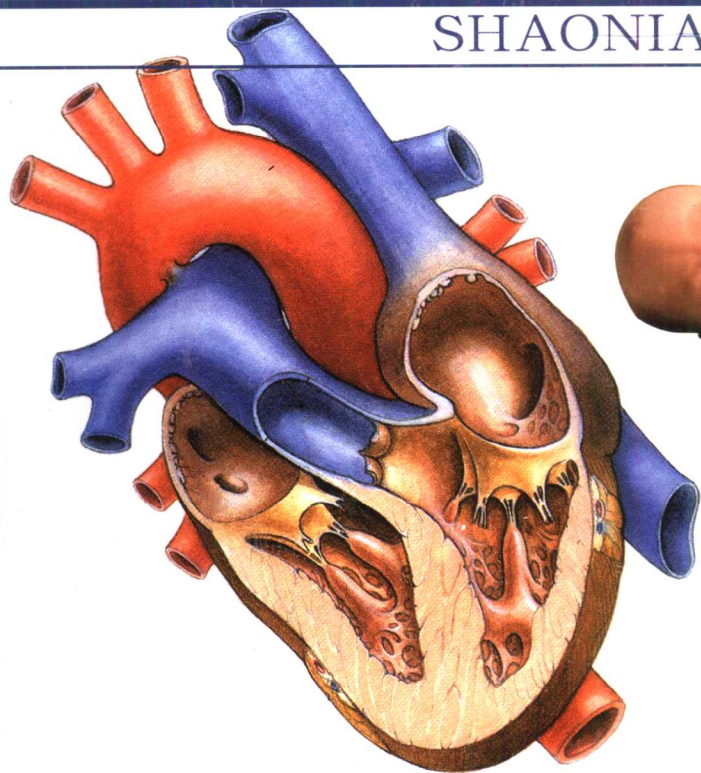


灌输千百条道理 不如解答一个问题

少年问天下

人体 之谜

SHAONIANWENTIANXIA





少年问天下 人体之谜

编 著 黄建民



凤凰出版传媒集团
江苏少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

人体之谜 / 周京宁编著. —南京: 江苏少年儿童出版社, 2006.7

(少年问天下)

ISBN 7-5346-3621-3

I. 人... II. 周... III. 人体-少年读物
IV. R32-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 083890 号

书 名 少年问天下·人体之谜
出版发行 凤凰出版传媒集团
江苏少年儿童出版社(南京市湖南路 47 号 210009)
网 址 <http://www.sushao.com>
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华书店集团有限公司
印 刷 江苏淮阴新华印刷厂(淮安市淮海北路 44 号 223001)
开 本 720×1000 毫米 1/16
印 张 8.25
版 次 2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7-5346-3621-3/N·77
定 价 15.00 元

(图书如有印装错误请向出版社出版科调换)

前言

QIAN YAN



人爱护自己，也总想了解自己。不过，就算是顶顶调皮的男孩子，也不会把自己的身体打开来看看的。但是通过什么途径，你才能知道那些关于自己身体的事呢？比如：身体里面长得什么样、外表为什么长成这样、为什么要吃饭、为什么会说话、能活多久、为什么自己是个男孩或女孩……问题真是无穷无尽，但是知道的真相却寥寥无几。

为什么了解得这么少呢？许多生理学的书都是让孩子看了头昏的书，上面枯燥无味的专业词汇和古里古怪的名词术语一出现，生理学就变得乱七八糟了，就再也没有孩子愿意看它了。不过，这一本书可不一样，它没有那些令你害怕的东西，并且能解释你对自己身体的种种疑问，回答你想知道的种种问题。相信看过这本书后，所有害怕上生理课的孩子就统统“蒸发”啦！



REN TI

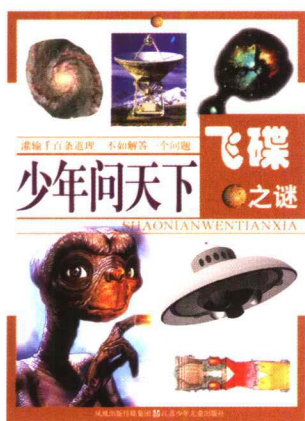
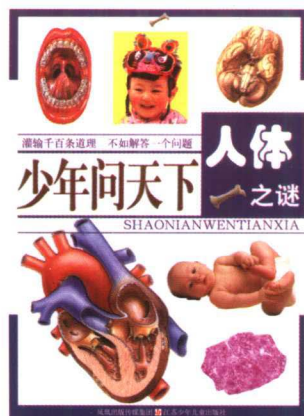
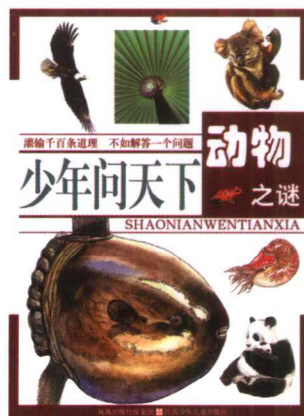
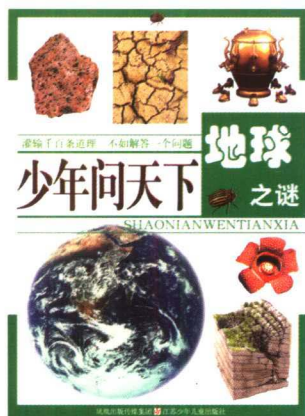
责任编辑 鲍 蕾

封面设计 王祖民

内文装帧 陈 宇 茆 君 方 斌

图片提供 李 惠 茆 鸣 徐震威

“少年问天下”系列(第一辑)



敬告

本书在编辑过程中，参考了相关资料，在此谨致谢忱。因有些作者地址不详，联系困难，未能一一沟通，望作者主动与我们联系，以便按相关规定付酬。

“司令部”和五官

世界上谁的眼睛最优秀 / 1

眼睛为什么能看见东西 / 1

为什么蚯蚓没有眼睛也能区别黑暗

与光明 / 2

为什么真正“看清”东西的不是

眼睛 / 2



为什么人的眼睛长在脸上 / 2

人的眼睛里面有什么 / 3

人的眼睛怎样“摄像” / 3

什么样的盲人能重见光明 / 3

瞳孔为什么不“撒谎” / 4

人眼为什么远近物体都看得见 / 4

为什么新出生的宝宝看不清东西 / 4



为什么有的小孩倒着看书 / 5

为什么人的眼睛可以分辨颜色 / 5

为什么眼睛要过一段时间才能适应

光线强弱的变化 / 5

为什么在黑暗中看不出颜色 / 6

为什么每个人都有看不见的

“点” / 6



为什么人的眼珠颜色会不同 / 6

为什么黑眼珠视力好 / 7

为什么眼珠不怕冷 / 7

世界上有没有“千里眼” / 7

人能看多远 / 8

年龄对视力有什么影响 / 8

一天当中什么时间视力最好 / 8



气候对视力有什么影响 / 8

人多大年龄时视力最好 / 9

为什么高速转动的电风扇叶片看起

来是连成一片的 / 9

为什么眼见并不“实” / 9

为什么眼睛是“心灵之窗” / 10

眼睛能反映人的健康状况吗 / 10



眼睛的颜色告诉我们什么 / 10

为什么眉毛能保护眼睛 / 11

睫毛怎样保护眼睛 / 11

每天眨眼多少下 / 11

人为什么要眨眼 / 11

人睡觉时为什么要闭上眼睛 / 12

为什么每个人都有眼屎 / 12



为什么眼皮会跳 / 12

人为什么会流泪 / 12

为什么流泪有益健康 / 13

颜色有什么作用 / 13

为什么有人不能分辨颜色 / 13

是什么引起了夜盲症 / 14

为什么有人要与火车相撞 / 14



为什么眼睛会近视 / 14

为什么人类的眼睛会越来越近视 / 15

为什么人老了眼会花 / 15

为什么人老了眼珠会变黄 / 15

为什么在强光下人会眯眼睛 / 16

眼睛为什么会变瞎 / 16



目录

人为什么会生白内障 / 17

盲人怎样回避障碍物 / 17

为什么盲人有障碍感觉 / 17

假眼能不能看见物体 / 18

有天生长着“显微眼”的人吗 / 18

有能“看见”声音和味道的人吗 / 19



眼睛里长出草是怎么回事 / 19

眼睛里会长“珍珠”吗 / 20

人间有无“二郎神” / 20

死者眼里留有“照片”吗 / 21

为什么多吃甜食会导致近视 / 21

早先的生命有耳朵吗 / 22

人耳是否比动物的耳朵优越 / 22

左耳、右耳谁更强 / 22



人为什么“认不得”自己的声音 / 23

音乐对人的健康有什么影响 / 23

音乐有哪些神奇的作用 / 23

耳朵为什么能听出不同的声音 / 24

人从什么时候起听觉“走下坡路” / 24

人为什么能保持身体平衡 / 24



哪种感觉器官最重要 / 25

为什么杂技演员能走钢丝 / 25

美尼尔病是怎么回事 / 25

为什么有些人会晕车晕船 / 26

晕动病能防治吗 / 26

什么是耳鸣 / 26

导致耳鸣的原因是什么 / 27



最小的骨头藏在哪里 / 27

最小的骨头有什么用 / 27

乘飞机为什么要吃糖 / 28

耳朵里为什么会有隔板 / 28

鼓膜破裂会造成什么后果 / 29

要不要把耳屎掏干净 / 29

耳屎堵住耳朵后怎么办 / 29



人也有接受信息的“天线”吗 / 30

为什么有的人耳朵会动 / 30

为什么查耳朵能诊病 / 30

耳朵可以再造吗 / 31

古人为什么要常“摸”耳朵 / 31

从耳垂上能看到什么 / 31

什么样的声音属于噪声 / 32



噪声会造成哪些危害 / 32

贝多芬为什么会耳聋 / 32

耳朵里为什么不能乱塞东西 / 33

耳聋的儿童有多少 / 33

造成耳聋的原因有哪些 / 33

普通人的听力在什么范围 / 34

大耳垂是福相吗 / 34



人只有一个鼻子吗 / 35

小小鼻子有什么用 / 35

鼻子可以洗漱吗 / 35

鼻子可不可以“喝”饮料 / 36

鼻子为什么能闻气味 / 36

世界上的气味有几种 / 36

人的嗅觉有差异吗 / 37



人在什么时候鼻子比较灵 / 37

古尸手握香囊是怎么回事 / 38

端午节为什么要挂菖蒲 / 38

香气能提高人的免疫力吗 / 39

花香能治病吗 / 39

为什么厨师容易肥胖 / 40

气味对行为有什么影响 / 40



老马为什么能识途 / 40

人的鼻子能辨别方向吗 / 41

人为什么感觉不到自己身上的

气味 / 41

罪犯的气味能被识别吗 / 42

人体的气味是怎样产生的 / 42

人味与健康有什么关系 / 42



人的两个鼻孔是一同呼吸的吗 / 42

鼻毛有什么用 / 43

人一天流多少鼻涕 / 43

人为什么会打喷嚏 / 44

鼻子为什么会不通气 / 44

为什么有些人睡觉打鼾 / 45

鼻孔大是好事还是坏事 / 45



国王为什么要嗅木乃伊 / 45

舌头有什么用 / 46

味蕾只长在舌头上吗 / 46

为什么小孩比大人好吃 / 46

为什么在甜水里加点盐，反而感觉

更甜 / 47

为什么人天生喜欢甜味 / 47



为什么我们有时特别想吃某种味道

的东西 / 47

世界上有“味盲”人吗 / 47

从舌头上能看出什么疾病 / 48

唾液是从哪里来的 / 48

为什么睡着时会流口水 / 48

唾液里含有什么 / 48



为什么婴儿常常流口水 / 48

唾液有什么作用 / 49

为什么要求疑犯嚼干糕点 / 49

为什么要细嚼慢咽 / 49

细嚼慢咽能减肥吗 / 50

为什么要嚼 30 次 / 50

医生为什么要检查唾液 / 50



动物为什么舔伤口 / 50

人为什么会口吃 / 51

为什么要避免亲吻 / 51

急救时为什么掐人中 / 51

人的嘴里有“鱼鳞”吗 / 51

人刚生下来时有没有牙 / 52

人有多少颗牙 / 52



人为什么要换牙 / 52

牙齿起的作用都一样吗 / 52

人类的牙齿一直都是这样大吗 / 52

牙齿的咬力有多大 / 53

智齿与智慧是否有关 / 53

智齿会告别人类吗 / 54

人在什么时候长牙 / 54



目录

牙齿的寿命有多长 / 54

为什么牙齿能当“身份证” / 54

人会不会长第三套牙 / 55

人为什么会得龋齿 / 55

为什么孕妇容易患龋齿 / 55

人类是从什么时候起懂得镶假牙的 / 56

假牙是用什么材料做的 / 56

牙齿为什么会发黄 / 57

古代人怎样拔牙 / 57

牙齿可以再植吗 / 58

古人为什么咬杨枝 / 58

为什么要叩齿 / 58

咽和喉是一回事吗 / 59

咽和喉的位置在哪里 / 59

咽有什么用 / 59

每天吞咽多少次 / 59

扁桃体到底有没有用 / 60

声音跟声带有什么关系 / 60

如何保护声带 / 60

人到青春期为什么会变声 / 61

为什么人的声音千差万别 / 61

对捏着鼻子说话的人有办法识别吗 / 61

为什么声音会变嘶哑 / 62

人为什么会打嗝 / 62

打哈欠是怎么回事 / 62

1次哈欠有多长时间 / 62

甲状腺是管什么用的 / 63



为什么有的人怕冷 / 63

为什么有的人爱发火 / 63

为什么会变成“粗脖子” / 63

怎样防止“粗脖子”病 / 64

为什么一人一个脸模子 / 64

人有多少种表情 / 64

表情是天生就有的吗 / 64



面部表情从哪里开始 / 64

从脸上能看出人得了什么病吗 / 65

脸的左右侧是对称的吗 / 65

为什么笑对健康有益 / 65

人真的会“笑死”吗 / 65

为什么有的人有酒涡 / 66

人为什么会哭 / 66



为什么婴儿刚生下来就哭 / 66

为什么从哭声中可以辨别婴儿的

国籍 / 66

脑从哪里来 / 67

人的行动受谁指挥 / 67

一个人的神经有多长 / 68

神经“行走”有多快 / 68



人为什么有高矮之分 / 68

脑垂体与寿命有什么关系 / 68

柔软的脑子为什么不会被硬脑壳碰伤 / 68

脑袋越大越聪明吗 / 69

爱因斯坦为什么比常人聪明 / 69

人脑也分男女吗 / 69



脑子也会“接触不良”吗 / 70

生物钟能走多少年 / 70

生物钟有什么规律 / 70

人体中有死亡激素吗 / 71

人为什么会忘事 / 71

为什么连续长久地看书会头昏 / 71

思想有多快 / 72



人脑为什么优于其他动物 / 72

人为什么会有记忆 / 73

左右脑是怎样分工的 / 73

为什么抚摩伤处，疼痛会减轻 / 73

人真的能被吓死吗 / 73

什么情况才是真死 / 74

人为什么要睡觉 / 74



人该不该午睡 / 74

人体中有没有“瞌睡虫” / 74

每天应睡多长时间 / 75

睡觉时为什么会改变姿势 / 75

为什么会“日有所思，夜有

所梦” / 75

做梦有没有好处 / 75



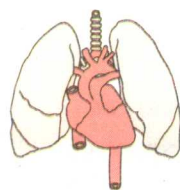
“内部机器”转、转、转

肺里的小“气球”是干什么用的 / 76

痰是怎样产生的 / 76

人为什么要呼吸 / 76

人每天吸进呼出多少空气 / 76



人呼出的是纯二氧化碳吗 / 76

婴儿为什么哭着出生 / 77

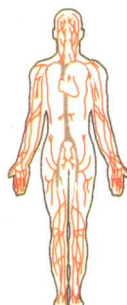
人为什么要打呵欠 / 77

哪里空气污染最严重 / 77

人体中的“免疫之王”是什么 / 77

为什么我们的身体是热的 / 77

心脏是怎样工作的 / 78



为什么心脏长在身体的左侧 / 78

心跳多快属正常 / 78

心脏为什么“永不疲倦” / 78

血一定是红色的吗 / 79

血是从哪里“生”出来的 / 79

人有多少血 / 79

一个人的血管有多长 / 80

红血球是球形的吗 / 80

红血球能活多少天 / 80

血小板是一块“板”吗 / 80

白血球为什么能消灭细菌 / 80

淋巴细胞为什么不能将癌细胞

彻底消灭 / 81

是谁发现了血型 / 81



哪种血型的人最多 / 81

血型会不会改变 / 81

献血会使体质变差吗 / 82

血压是怎样被发现的 / 82

人体中的铁为何不生锈 / 82

肝有多大 / 82

肝能解毒吗 / 83



目录

缺了肝能不能活 / 83

胃也有“表情”吗 / 83

人为什么必须吃饭 / 83

假如倒立，食物会不会从胃里流出来 / 84

为什么吃食时大声说笑会被“呛”着 / 84



为什么胃不会被胃酸消化掉 / 84

为什么人的酒量有大有小 / 84

为什么不同民族的人有相同的饮食次数 / 84

肠子里的食物会不会倒流进

胃里 / 85

食物里的养料为什么能跑到全身各处 / 85



阑尾是不是可有可无 / 85

饭后蹦蹦跳跳就会得阑尾炎吗 / 85

人为什么会知道自己要大便了 / 85

为什么患痔疮的人特别多 / 86

细菌都是“坏东西”吗 / 86



肠子里的气体有什么用 / 86

屁为什么是臭的 / 87

肾的作用仅仅是排尿吗 / 87

突发的大力是从哪里来的 / 87

为什么会长尿石 / 88

人天生就会撒尿吗 / 88

谁是血液的过滤器 / 88



是不是人人都有脾 / 89

人没有胰腺行不行 / 89

胰岛为什么称为“岛” / 89

为什么尿会变甜 / 89

胆道里为什么会长石头 / 90

为什么女性患胆结石的人多 / 90

胆会不会被吓破 / 90

肚脐眼通到肚子里吗 / 90



骨骼、肌肉和皮肤

控制身高的机关在哪里 / 91

男子的身高由什么决定 / 91

个子多高才合适 / 92

个子高矮与寿命有什么关系 / 92

为什么人有胖瘦之分 / 92



“老来瘦”真的是福吗 / 93

骨骼有什么作用 / 93

小孩的骨头和大人一样多吗 / 93

为什么女性比男性更易骨折 / 93

人体里的“蜈蚣”是干什么的 / 94

人体最长的骨头是哪块 / 94



艾菲尔铁塔是模仿人的哪块骨头建造的 / 94

“舍利子”是什么 / 95

有关节炎的人为什么能预感阴雨天到来 / 95

人手是从什么变来的 / 95

作用最大的是哪个指头 / 95



世上有指纹相同的人吗 / 96

“看手相”有科学依据吗 / 96

人为什么习惯用右手 / 96

左撇子好还是右撇子好 / 96

用筷子有什么好处 / 97

指甲长得有多快 / 97

指甲能反映哪些疾病 / 97



站立的时候脚动不动 / 97

走路时，脚是怎样迈向前的 / 97

左右脚接触地面的面积一样大吗 / 98

闭起眼往前直走，走的是直线吗 / 98

脚上为什么会有足弓 / 98



睡前为什么要洗脚 / 99

人的“第二个心脏”在哪里 / 99

消除疲劳的方法有几种 / 99

人体最大的器官是什么 / 99

皮肤也能呼吸吗 / 100

远古时代的人皮肤也有黄、白、黑之分吗 / 100



人的肤色为什么会不同 / 100

皮肤为什么会起皱纹 / 101

人为什么怕别人挠痒痒 / 101

为什么刮背可以治病 / 101

人身上为什么不长厚厚的毛皮 / 102

哪些部位不长毛 / 102



为什么能“怒发冲冠” / 102

世上为什么有“毛人” / 102

痣是什么东西 / 102

“青记”是怎么回事 / 103

汗从哪里来 / 103

汗是无色的吗 / 103

人为什么能感受到冷热 / 103



为什么人的体温能保持恒定 / 104

人的体温是 37℃ 吗 / 104

人的耐热能力有多大 / 104

人的耐寒能力有多大 / 105

一个人有多少根头发 / 105

黑人的头发为什么是鬻曲的 / 105



头发为什么会变白 / 105

头发为什么会开叉 / 106

人死后还能长须发吗 / 106

胡子是由什么变来的 / 106

性别、生育和寿命

男女有什么不同 / 107



怎样判别一个人是男还是女 / 107

为什么性别能改变 / 107

男女人数的比例以多少为合适 / 107

“精子工厂”在哪里 / 108

人类穿衣的最早意图是什么 / 108

精液里有什么 / 108

男孩子为什么会遗精 / 108



男性体内最小的细胞是什么 / 109

精子冷冻后还能起作用吗 / 109

人人都住过的“家”是什么样子的 / 109

卵子是在哪里被制造出来的 / 110

是谁让女人有了女性特征 / 110

人体最大的细胞是什么细胞 / 110



让精卵相会的“鹊桥”在哪里 / 111

女性为什么会来月经 / 111

月经多少天一次为正常 / 111

白带是怎么回事 / 112

乳房为什么会隆起 / 112

母乳有什么优点 / 112

只有女性会得乳腺癌吗 / 113



婴幼儿的免疫力是从哪里来的 / 113

胎儿为什么浸在羊水中 / 113

长期浸在羊水中的胎儿为什么不会

发生糜烂呢 / 113

胎儿能听到和看到吗 / 114

胎儿会做梦吗 / 114

多胞胎是怎么回事 / 114



孕期可不可以缩短些 / 115

男人能够生育子女吗 / 115

未来人是啥模样 / 115

人究竟能活多久 / 116

遗传对寿命的影响有多大 / 116

女人寿命为什么高于男人 / 117

为什么人会衰老 / 118

有延长寿命的特效药吗 / 118

人为什么会生病 / 119

哪些因素会致病 / 119

临死前是什么感觉 / 120

能否预知死期 / 120

“AB 点击” 参考答案





“司令部”和五官

世界上谁的眼睛最优秀

鱼能在水底觅食，猫能在夜里捕鼠，人在水中的视力比不上鱼，在夜间的视力远逊于猫。从某一点看，人的眼睛似乎不如某些动物，但就总体而言，人的视力却是动物中最优秀的。

人眼既能极目千里，用肉眼看到1500光年外的猎户座大星云，又能明视于咫尺之内，观察秋毫之末。

人眼看东西有立体感。在一定的距离内，我们能比较准确地判断物体的大小、远近、形状和厚度，这一点其他动物大多不如人类。

在直射的强阳光下，光强度高达8万~10万支光，而在子夜，即使群星灿烂，照明度也只有0.03支光，人眼能适应这几百万倍的明暗差



兔子与狗都属于色盲动物

别，可多数动物没有这么大的本领。

动物大多是色盲。比如

狗、牛、兔子，它们是高等动物，但却看不到色彩斑斓的世界。在它们眼底，世界是灰蒙蒙的，只是深浅不同而已，就像我们看黑白照片一样。可人眼能够分辨1.7万种不同的色调。

眼睛为什么能看见东西

为什么通过眼睛就能认识世间万物呢？这归功于光。物体发射和反射出的光刺激了我们的眼睛，使我们看到了东西。不论你想不想看，物体总是呈现在你面前的。

物体发射和反射的光通过我们的眼球到达视网膜，



有了眼睛，我们才能看到这个色彩斑斓的世界



早先人们认为，人的眼睛是一团用薄膜包着的火。薄膜上有许多小孔，火从这些小孔穿过，和外面的火（光）交流，外面的火射到我们的眼睛，于是产生了视觉。这种认识在今天看来是十分可笑的。



产生了“影像”，并由大脑辨认出来，这就是眼睛能看见东西的秘密。

总之，没有光，我们是什么也看不见的。

为什么蚯蚓没有眼睛也能区别黑暗与光明

许多低等动物还没有进化出眼睛，但它们也能区别黑暗与光明。原始的视觉器官是一种特殊的感光细胞，蚯蚓皮肤里的感光细胞就多得不计其数。当这些感光细胞逐渐地聚集在一起时，动物的眼睛就出现了。

不过，早期的眼睛仍只能区别明与暗。到后来，眼睛外面慢慢形成一层覆盖物，避免光线从各个方向射入眼睛，同时，眼部又渐渐凹陷到里面，被“框框”保护起来。许多动物的眼窝比较深，对眼睛这一娇嫩的器官保护得很好。这时，眼睛已进化得比较完善，并且能辨别光的方向了。但这仍不够，一直要发展到有能力改变光折射率的折射系统和调节系统，发展到眼球能自由转动、主动收集信息之时，才称得上是高等动物的眼睛。

脑的一部分。当胚胎发育到某个阶段时，就有两块东西从大脑里分离出来，后来就变为眼睛。

实际上，眼睛不过起着“摄像”和“传递”的作用，真正“看清”东西的是我们的大脑。当光通过眼睛的折射和视神经的传递到达大脑的视觉中枢时，我们才能产生视觉，才能看到世界上的一切。

我们的视力，正是在光的不断刺激下逐渐完善起来的。初生婴儿只能看到模糊的影子，后来，被光刺激得多了，视力也就慢慢形成了。

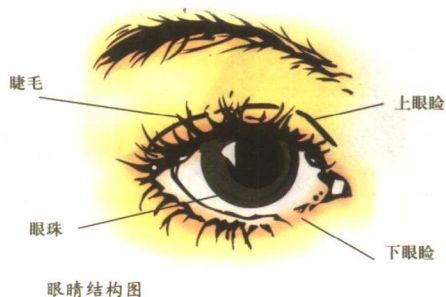


人的两眼长在脸上，是大自然最好的安排

为什么人的眼睛长在脸上

我们的两眼都长在脸上，朝同一个方向看，这是有道理的。

人体是个统一的有机体，各个器官都很协调。人的脚适合向前跨步，人的手习惯于在



身体前面做事。眼睛长在前面，可以与手脚配合得很好。要是眼睛长在脑后，那可就很乱套啦。

两眼长在左边或右边也不行，因为那样我们走路只能像螃蟹一样横行了。假如一眼长在左，一眼长在右，或者一眼长在前，一眼长在后，这样视野倒是宽了，可是无法集中视力观察。

让眼睛长在头顶上又如何？不可。我们总不能每时每刻都去欣赏日月星空吧。我们需要的是了解周围情况，掌握四方动态。两眼朝天又如何劳动呢？

有位哲学家说过：一切事物都安排在最好的地方。眼睛自然也是这样。两眼长在前方，可以集中视力观察和处理面前的事情，免得因左顾右盼而举棋不定。眼睛长在前面还有个很大的优越性，那就是增加了图像的立体感，有利于判断物体的远近。这在生存竞争中也是很重要的。

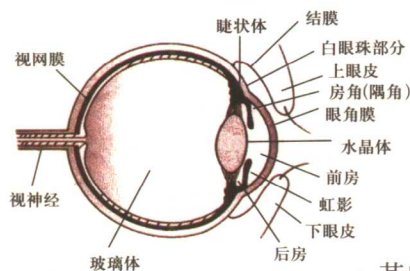
为什么真正“看清”东西的不是眼睛

我们的眼睛实际上是大



视觉功能是（ ）。

- A. 天生的
B. 出生后才发育起来的



眼球的构成

人的眼睛里面有什么

整个眼球是这样的：前面盖着透明的角膜，往里有虹膜；再往里，是晶状体；最里边则是一块碗状的“屏幕”，它就叫视网膜。在眼球内部充满了透明的胶状玻璃体，角膜和晶状体之间还流动着清澈的房水液。

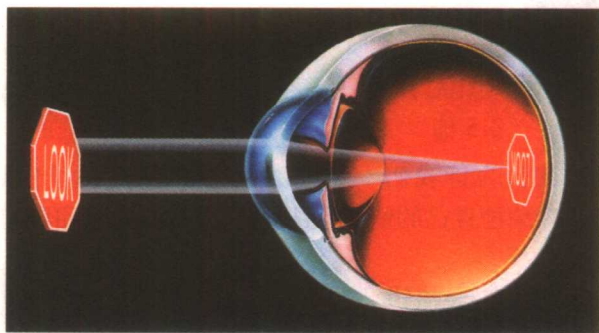
人的眼睛怎样“摄像”

眼球实际是一架活的照相机。我们张眼看东西时，光线通过角膜、房水液、晶状体和玻璃体到达视网膜。视网膜上的视细胞将得到的信息传送给大脑，我们就知道所见的是何物了。要是这个传送体系的某一方面出了故障，

眼睛也就失去了正常功能。

眼球总在不停地运动。即使你竭力想让眼球静止，那也办不到，因为它始终有

某些微小的非随意运动。就是说，只有静止的景物，没有不动的眼球。假如传送到视网膜上的影像果真不动的话，那你实际上已是什么也看不到了。



物体成像的原理

为什么视网膜不把眼球静止时得到的影像传送给大脑呢？有人认为，这可能是视觉神经对静止刺激不起反应的缘故。只有眼球不断地跳跃、颤动地刺激，才能引起脑子的“注意”。科学家已证明：眼珠转得快的人更聪明一些。

的房间里，我们看不见外面的任何东西，若给房间开个窗，光线就会射进来，透过窗户，我们便能看到窗外的景色了。角膜就是眼睛的“窗户”，是我们认识世界的“窗口”。

角膜在眼球前部，是一层透明膜组织，它光滑发亮，很像手表的表面。

导致失明的原因很多，由于角膜病变而致盲的人要

占失明人总数的1/3。其中的许多人可以用角膜移植方法重见光明。

角膜移植后，约99%的因角膜病变而致盲的病人可重见光明。



菊花茶有明目的作用



人的眼球大小是差不多的。我们平常感到某人眼睛大，某人眼睛小，只是因为各人眼皮开启的大小有所不同。

什么样的盲人能重见光明

在四面是厚墙