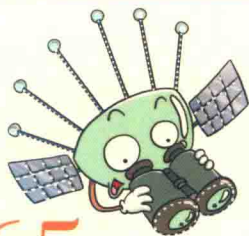


经典彩书坊
JINGDIANCAISHUFANG



儿童漫画百科365

你问我答

QUESTIONS

科技常识篇

AND ANSWERS

中国孩子最喜爱的科普阅读



湖北长江出版集团

湖北美术出版社



经典彩书坊

JINGDIANCAISHUFANG

中国孩子最喜爱的科普阅读

儿童漫画百科365

你问我答

QUESTIONS AND ANSWERS

科技常识篇

文◎幼狮文化 图◎新童话工作室



湖北长江出版集团

湖北美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

365你问我答.科技常识篇 / 幼狮文化编著.

—武汉:湖北美术出版社,2010.4

(经典彩书坊系列)

ISBN 978-7-5394-3387-5

I. 3… II. 幼… III. 科学知识篇—少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第057131号

经典彩书坊

儿童漫画百科

365你问我答

科技
常识篇

编著 / 幼狮文化

内文插画 / 新童话工作室

设计 / 魔法狮书坊

责任编辑 / 韦冰

出版发行 / 湖北美术出版社

地址 / 武汉市洪山区雄楚大街268号

电话 / 027-87679522 87679523

邮编 / 430070

网址 / www.hbapress.com.cn

电子邮箱 / hbapress@vip.sina.com

印张 / 10

开本 / 889mm × 1194mm 1/24

版次 / 2011年2月第2版

印次 / 2011年2月第1次印刷

印刷 / 深圳市福威智印刷有限公司

书号 / ISBN 978-7-5394-3387-5

定价 / 20.00元

服务热线 / 020-38312206

营销网址 / www.yosbook.com

销售网店 / youshits.mall.taobao.com

● 著作权所有,本书图文未经同意不得转载。如发现书页装订错误或污损,请寄至承印公司调换。



前言

给孩子一个彩色的童年

对于每一个人来说，童年时期的阅读，都是不容错过的人生经历。许多年后，当我们回忆起童年时光，在心灵的某一个角落，会有一种特别的感受，让我们心生温暖，久久回味。

那是一种感动，是童年阅读所产生的深深的感动。童稚的心如此敏感，它能将自己所感受到的每一丝震颤都深深铭刻在记忆的神经上，于是，便有了许多快乐的、忧伤的、开心的、苦恼的情绪渲染我们的天空，并幻化出恒久的五彩斑斓。哪怕岁月流逝，我们已经日渐长大，这一份感动依然会留存心底。

能让童年产生久远的感动，在记忆中留下难以磨灭的痕迹的，就是经典。这是一些曾经不朽、再过很多很多年仍旧不朽的故事。这些故事一经阅读，便会深深植根于我们的脑海中，成为一种永久的记忆。

流传久远、讲述古老神奇的《神话故事》和《一千零一夜》，语言优美、童趣盎然的《安徒生童话》、《格林童话》、《故事大王》和《365睡前故事》，给孩子智慧与启迪的《伊索寓言》、《成语故事》、《寓言故事》和《365你问我答》，这些都是孩子们书架上的珍宝，陪伴过一代又一代的儿童。朗朗上口的语言，生动有趣的故事，丰富的知识，优美的意境，让孩子们不仅能从中领略语言文化的丰富表现力，还可以感受其中深刻的思想情感内涵，在不知不觉间增长智慧，接受美的熏陶。

经典是永恒的，与美图共奏，将演绎出别样的精彩。精致的图画，呈现出生动的色彩和灵动的线条，在孩子眼前铺展开一个童话般美丽、神话般奇妙的世界，以有限的画面给了孩子无限的空间去放飞想象。许多年以后，也许他仍然记得，曾经有一幅富有创意的图画、一种感人的色调，吸引过他的视线，在他心里埋下一粒梦想的种子。

美妙的、高贵的、多彩的经典，与孩子纯真的天性如此契合。在愉快的阅读中，孩子们将变得快乐、聪明和高尚。爱孩子，就给他一个彩色的童年吧！



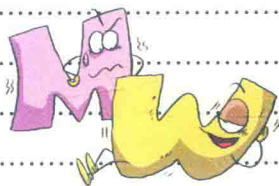
目录



- 胆量小，是因为身体里的胆很小吗.....1
- 试管婴儿是从试管里诞生出来的吗.....2
- 婴儿为什么喜欢拿到东西就往嘴里送.....3
- 大人骨头的数量比小孩的多吗.....4
- 脊椎是直的好，还是弯的好.....5
- 你知道心脏跳动的力量有多大吗.....6
- 心真的会想事情吗.....7
- 肝与胆之间有关系吗.....8
- 流鼻血时把头向后仰，血就能止住吗.....9
- 细菌并不全是“坏蛋”.....10
- 身体不生病就是健康吗.....12
- 生病时，人为什么会没胃口.....13
- 头大的人会比较聪明吗.....14
- 人的活动一定要受大脑的控制吗.....15
- 是不是只有小孩才会得小儿麻痹症呢.....16
- 吃药会上瘾吗.....17
- 有了耳屎，是不是要将它掏干净才好.....18
- 身上的污垢是不是搓得越干净越好.....19
- 色盲患者会不会分辨不清红绿灯.....20
- 检测视力时，为什么要遮住一只眼睛.....21



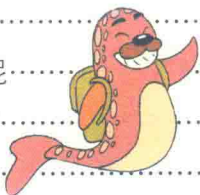
● 智力和智商是一回事吗·····	22
● 献血会导致贫血吗·····	23
● 为什么血型不符就不能输血·····	24
● 水果是不是吃得越多越好·····	25
● 克隆的奥秘·····	26
● 杂技演员身体非常柔韧，难道他们的骨头比较特别·····	28
● 练了硬功就能空手劈开砖头吗·····	29
● 为什么说吃胡萝卜也能预防乙肝·····	30
● 长期食用转基因食品安全吗·····	31
● 血液可以通过人工制造吗·····	32
● 骨头也能通过人工制造吗·····	33
● 为什么有些老鼠身上长出人的耳朵·····	34
● 为什么猪能解决人体移植器官来源的难题·····	35
● 双胞胎之间真的有心灵感应吗·····	36
● 为什么有的双胞胎长得像，有的不像·····	37
● 为什么医生远在千里之外，也可以为病人看病呢·····	38
● 为什么医生的手术服是绿色的呢·····	39
● 癌细胞为什么怕热·····	40
● 长得像爸爸是不是遗传爸爸的基因多·····	41
● 随着食物到身体里旅行·····	42
● 为什么心脏长在左边而不长在中间呢·····	44
● 大脑能控制手脚，为什么不能控制心脏·····	45
● 胃为什么没有把自己消化掉呢·····	46
● 为什么饭后做剧烈运动会肚子疼·····	47
● 为什么男人长胡子而女人不长呢·····	48



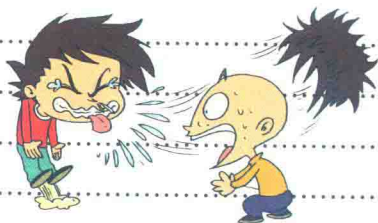
● 为什么男人的力气比女人的大·····	49
● 胎儿在妈妈的肚子里是怎么呼吸的·····	50
● 为什么新生儿一天要睡20个小时·····	51
● 孩子的性别由妈妈还是爸爸决定·····	52
● 为什么我们的两只眼球总是一起转动·····	53
● 眼睛为什么总是眨呀眨的·····	54
● 人遇到危险时真的能变聪明吗·····	55
● 哭真的可以排毒吗·····	56
● 为什么眉毛不能长得像头发那样长呢·····	57
● 为什么人冷时会浑身起鸡皮疙瘩·····	58
● 人感觉冷时为什么会全身抖个不停·····	59
● 盲人的梦也是漆黑一片吗·····	60
● 我们每天要睡多久才合适·····	61
● 人体内的铁元素会不会生锈·····	62
● 哪六种营养素是人体必需的·····	63
● 为什么人类没有尾巴呢·····	64
● 现在的猿能不能进化成人类呢·····	65
● 除了支撑身体，骨头还有什么作用·····	66
● 骨头为什么会自动生长·····	67
● 为什么我们不能直接喝海水呢·····	68
● 在炎热的夏天，喝什么最解暑·····	69
● 为什么手指的长短会不一样呢·····	70
● 为什么手脚长时间泡在水里会变皱·····	71
● 人的脸皮真的会变厚吗·····	72
● 人身上难闻的气味是汗液散发出来的吗·····	73



● 人为什么会放屁·····	74
● 真的是响屁不臭，臭屁不响吗·····	75
● 一个人全身的血管有多长·····	76
● 人的血型是由什么来决定的呢·····	77
● 抽血化验时，医生为什么总是扎我们左手的无名指·····	78
● 哪种睡姿最健康·····	79
● 为什么有些梦我们能记住，有些却忘记了·····	80
● 为什么我们笑时浑身使不上劲呢·····	81
● 为什么有些人睡着之后会梦游·····	82
● 梦游者梦游时都会做什么呢·····	83
● 为什么自己胳肢自己不会笑呢·····	84
● 为什么学会骑自行车后，长时间不骑也不会忘记呢·····	85
● 为什么人看绿色或青色时会感觉舒服·····	86
● 晚上看电视时，开灯好还是关灯好·····	87
● 为什么说躺下来看书是坏习惯·····	88
● 打喷嚏时为什么会闭着眼睛·····	89
● 为什么打喷嚏不能捂紧嘴巴呢·····	90
● 迷彩服为什么会有隐蔽的效果呢·····	91
● 武器的发展史 ·····	92
● 原子弹爆炸时为什么会产生蘑菇云·····	94
● 生物武器为什么让人觉得恐怖·····	95
● 为什么潜艇潜入水中很长时间，氧气都不会用完·····	96
● 潜艇靠什么来使自己下潜和上浮·····	97
● 人造卫星是怎样观察到地面各种情况的·····	98
● 人造卫星都有什么用途呢·····	99



● 导弹是怎样“找”到并击中目标的·····	100
● 在水里开枪，子弹能射出来吗·····	101
● 催泪弹为什么能“催人泪下”·····	102
● 什么是“太空哨兵”·····	103
● “嫦娥一号”卫星为什么要先绕地球7天再奔向月球·····	104
● “声音子弹”是如何伤人的·····	105
● 隐形飞机为什么能“隐形”·····	106
● 什么东西能“捉住”隐形飞机·····	107
● 无声手枪真的没有声音吗·····	108
● 中子弹为什么被称为战场上的“撒旦”·····	109
● 人类的好帮手——机器人 ·····	110
● 黑客到底是什么人呢·····	112
● 电脑病毒会传染给人类吗·····	113
● 自动售货机为什么能识别钱币·····	114
● 为什么在飞机上不能使用手机·····	115
● 飞机的跑道为什么那么长·····	116
● 为什么有些人会对网络游戏痴迷·····	117
● 鼠标和老鼠有什么关系·····	118
● U盘会因资料的增加而变重吗·····	119
● 飞机上使用的是什么燃料呢·····	120
● 天上没有标志物，飞机怎样确定方向·····	121
● 为什么USB接口如此受欢迎·····	122
● 为什么钟表的指针不向左转呢·····	123
● 为什么火车轨道的宽度与两匹马屁股的宽度相同·····	124
● 为什么磁悬浮列车不在铁轨上行驶·····	125



● 测谎仪怎么知道人有没有说谎呢·····	126
● 测谎仪真的百分之百可靠吗·····	127
● 为什么汽车装上GPS后就不怕被偷了·····	128
● 汽车上有什么安全装置呢·····	129
● 为什么跟踪拍摄航天飞机的影片中看不到星星呢·····	130
● 为什么数码相机不用胶片也能拍照呢·····	131
● 天蚕丝做成的衣服真的刀枪不入吗·····	132
● 防弹衣是怎样防弹的·····	133
● 为什么手机中的照片能通过蓝牙传输·····	134
● 为什么全息照片会出现立体的影像·····	135
● 打电话声音越高对方就听得越清楚吗·····	136
● 为什么在加油站里不宜打手机·····	137
● 铅笔为什么能写出字来·····	138
● 铅笔杆上标的“HB”、“2B”是什么意思·····	139
● 干冰是指由水凝结成的冰吗·····	140
● 干洗是指不用水洗的意思吗·····	141
● 飞机上的黑匣子是指黑色的匣子吗·····	142
● 客机上的空气是从哪里来的呢·····	143
● 指南针指向的是正南方吗·····	144
● 手表也能当指南针用吗·····	145
● 铁轨是用铁建造的嗎·····	146
● 火车站站台边上为什么会有一道白线·····	147
● 不锈钢真的永不生锈吗·····	148
● 为什么铁碰到水后更容易生锈·····	149
● 为什么锅大都是圆形的呢·····	150

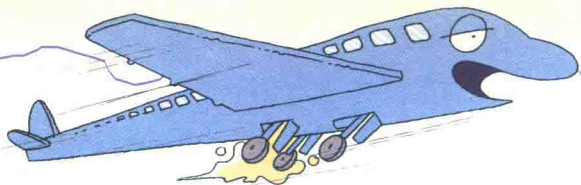


● 为什么广告中的钟表大多显示10点10分·····	151
● 降半旗志哀真的会把旗下降一半吗·····	152
● 什么情况下会使用降半旗的方式志哀·····	153
● 为什么人民币纸币上会有黑点呢·····	154
● 识别水印为什么能辨别真假纸币呢·····	155
● 青藏铁路为什么被称为“天路”呢·····	156
● 为什么说在冻土上修建铁路很困难·····	157
● 圣诞老人是凭空想象出来的吗·····	158
● 为什么圣诞老人总穿着一套大红袄·····	159
● 阿拉伯数字是阿拉伯人发明的吗·····	160
● 26个英文字母是谁发明的呢·····	161
● 我们常说的“一刹那”到底是多久呢·····	162
● 红十字标志为什么与瑞士国旗非常相似呢·····	163
● 为什么许多理发店的门外摆着红白蓝三色的旋转柱·····	164
● “吉尼斯”是什么意思·····	165
● 祝你生日快乐 ·····	166
● 为什么股市上涨叫牛市，股市下跌叫熊市·····	168
● 证券交易所的工作人员穿马甲是为了好看吗·····	169
● 为什么奥运会圣火要在希腊采集呢·····	170
● 每一届奥运会都有吉祥物吗·····	171
● 为什么中国国家体育场被建成了鸟巢的模样·····	172
● “水立方”的外墙是一层薄膜，万一被鸟儿抓破了怎么办·····	173
● 击剑比赛中，运动员身后为什么要拴着一根“绳子”·····	174
● 是谁规定足球比赛双方只能各派11人上场·····	175
● 用吹口哨来管理球场秩序是怎样形成的·····	176

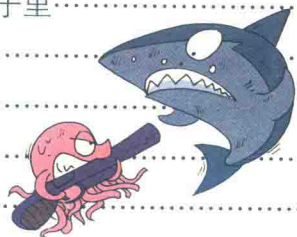
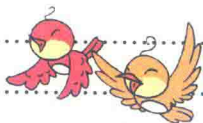


● 自由女神像是美国人自己雕塑的吗·····	177
● 为什么许多银行门前会有两尊石狮·····	178
● 联合国秘书长是世界上权力最大的人吗·····	179
● 联合国成员来自不同国家，他们开会时能听懂别人的话吗·····	180
● 鱼香肉丝里面有鱼吗·····	181
● 路的历史 ·····	182
● 奥运会上的金牌是纯金的吗·····	184
● 给优胜者颁发奖杯这一做法从何而来·····	185
● 为什么《百家姓》里前4个姓是“赵钱孙李”·····	186
● 牛仔裤最早是为牛仔发明的吗·····	187
● 长城真的有一万里长吗·····	188
● 我们现在所看到的长城都是秦始皇时代修建的吗·····	189
● 中国舞狮的习俗是怎么来的呢·····	190
● 为什么会有舞龙表演·····	191
● 世界上有北京、南京、东京，那有西京吗·····	192
● 故宫的金銮殿真的是用金子铺地吗·····	193
● 是谁规定一个星期只有7天的呢·····	194
● 为什么人们常说“黑色星期五”呢·····	195
● 游览各地名胜 ·····	196
● 为什么把讨好别人称为“拍马屁”·····	198
● 举白旗是代表投降的意思吗·····	199
● 军人敬军礼这个习俗起源于哪个国家·····	200
● 为什么中国古书从右往左竖排·····	201
● 为什么在古装电视剧中，官差在公堂上只打犯人的屁股呢·····	202
● 古代和尚为什么要到处化缘呢·····	203





- 为什么有的地方把上厕所说成“解手” 204
- 什么地方的人上厕所要注意方向 205
- 为什么和尚都会把头剃光呢 206
- 为什么没有纸盒装的可乐呢 207
- 为什么日本女子和服后面有个小包包 208
- 为什么大家都叫美国人为“山姆大叔” 209
- 为什么世界不同语言中，“妈妈”的发音如此相似 210
- 跳芭蕾舞为什么要踮起脚尖 211
- 有趣的习俗 212
- 台北101大楼上为什么会挂着一个巨大的钢球呢 214
- 楼房要多高才会被称为“摩天大楼”呢 215
- 芭蕾舞鞋是怎样保护演员的脚的 216
- 荷兰为什么要修建那么多风车呢 217
- 中国的十二生肖里为什么没有猫 218
- “本命年”指的是什么 219
- 缅甸的仰光大金塔上为什么要贴金 220
- 北极的因纽特人为什么要住在冰做成的房子里 221
- 为什么印度人不吃牛肉 222
- 为什么印度人喜欢在恒河里洗澡 223
- 古埃及为什么要建狮身人面像呢 224
- 为什么比萨塔倾斜了800多年还不倒 225
- 凡尔赛宫里面为什么没有厕所呢 226
- 泰姬陵为什么叫做“一滴爱的泪珠” 227



胆量小，是因为 身体里的胆很小吗

zhè zhǒngguān diǎn shì cuò wù de dǎn liàng
这种观点是错误的，胆量
de dà xiǎo bìng bù shì yóu shēn tǐ lǐ de dǎn jué
的大小并不是由身体里的胆决
ding de
定的。

dǎn shì rén tǐ de zhòng yào nèi zàng zhī
胆是人体的重要内脏之
yī qí zuì zhòng yào de gōng néng shì zhù cún hé
一，其最重要的功能是贮存和
pái xiè dǎn zhī bāng zhù xiāo huà ér dǎn liàng
排泄胆汁，帮助消化。而胆量
shì rén zài yù dào wēi xiǎn shí biǎo xiàn chū lái de
是人在遇到危险时表现出来的
yī zhǒng yǒng qì yǔ shēng huó shí jiàn yǒu zhe mì
一种勇气，与生活实践有着密
qiè de guān xì ér yǔ dǎn wú guān
切的关系，而与胆无关。



大开眼界

让你意想不到的

狐狸给人的感觉是多疑。但在2008年6月11日，英国伦敦一户人家发现院子里躺着一只狐狸。这只大胆的狐狸堂而皇之地晒了约20分钟的阳光后，心满意足地离开了。

你问我答

请选出正确的答案

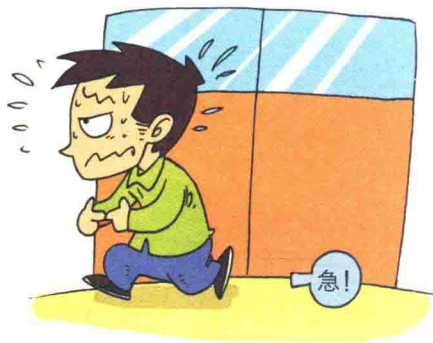
存储在胆囊内的胆汁一般是什么颜色的？

- A. 金黄色
- B. 深绿色**
- C. 深红色

试管婴儿是从试管里诞生出来的吗

rén shēngmìng de qǐ diǎn shì shòu jīng luǎn tā yóu jīng zǐ hé luǎn zǐ jié hé ér chéng
人生命的起点是受精卵，它由精子和卵子结合而成。

rú guǒ luǎn xì bāo wú fǎ yǔ jīng zǐ zài tǐ nèi zhèngcháng jié hé chéngshòu jīng luǎn jiù wú
如果卵细胞无法与精子在体内正常结合成受精卵，就无
fǎ yùn yù chū hái zǐ xiàn zài yī shēngnéng tōng guò shǒu shù jiāng qī zǐ de chéngshú luǎn
法孕育出孩子。现在，医生能通过手术将妻子的成熟卵
zǐ hé zhàng fu de jīng zǐ qǔ chū rán hòu yī tóng fàng zài shì guǎnzhōng jìn xíng rén gōngshòu
子和丈夫的精子取出，然后一同放在试管中进行人工受
jīng děng pēi tāi fā yù dào yī dìng jiē duàn hòu zài sòng huí qī zǐ de zǐ gōng lì shǐ
精，等胚胎发育到一定阶段后，再送回妻子的子宫里，使
qí fā yù chéng tāi ér shí gè yuè hòu xiǎo bǎo bǎo jiù chū shì le
其发育成胎儿。十个月后，小宝宝就出世了。



大开眼界 让你意想不到的

其实，并非所有人都适合利用试管婴儿来生育。在无法自然受孕的患者中，只有1%~2%的患者适合利用试管婴儿来生育，而试管婴儿的成功率也仅在40%左右。

你问我答

请选出正确的答案

第一个试管婴儿诞生在1978年7月25日，他（她）叫什么名字？

- A. 路易丝·布朗
- B. 郑萌珠
- C. 王晓明

婴儿为什么喜欢拿到东西就往嘴里送

cóng chū shēng kāi shǐ dào suì qián de yīng ér dōu xǐ huan bǎ dōng xī sāi jìn zuǐ
从出生开始到1岁前的婴儿，都喜欢把东西塞进嘴
li hái xǐ huan shǔn xī zì jǐ de shǒu zhǐ zhè shì yīn wèi zhè ge shí qī de yīng ér
里，还喜欢吮吸自己的手指。这是因为，这个时期的婴儿
chū yú kǒu yù qī yě yǒu kē xué jiā chēng qí wéi kǒu de mǐn gǎn qī yīng ér zuǐ de
处于口欲期，也有科学家称其为口的敏感期。婴儿嘴的
shén jīng fā yù zài zhè ge shí qī bǐ shǒu de shén jīng fā yù kuài suǒ yǐ tā men gèng xǐ
神经发育在这个时期比手的神经发育快，所以他们更喜
huan yòng zuǐ qù tàn suǒ zhōu wéi de shì wù
欢用嘴去探索周围的事物。



大开眼界

让你意想不到的



2004年7月5日，兰州市人民医院太平间接收了一个“死去”的女婴。四天后，该女婴竟然活了过来。该女婴在连续多天没有的吃喝的情况下生还，真是一个奇迹。

你问我答

请选出正确的答案



你知道婴儿为什么一出生就大哭吗？

- A. 为了吸引大家的注意
- B. 觉得外面冷
- C. 为了呼吸空气