

七彩

无障碍阅读

彩图拼音版



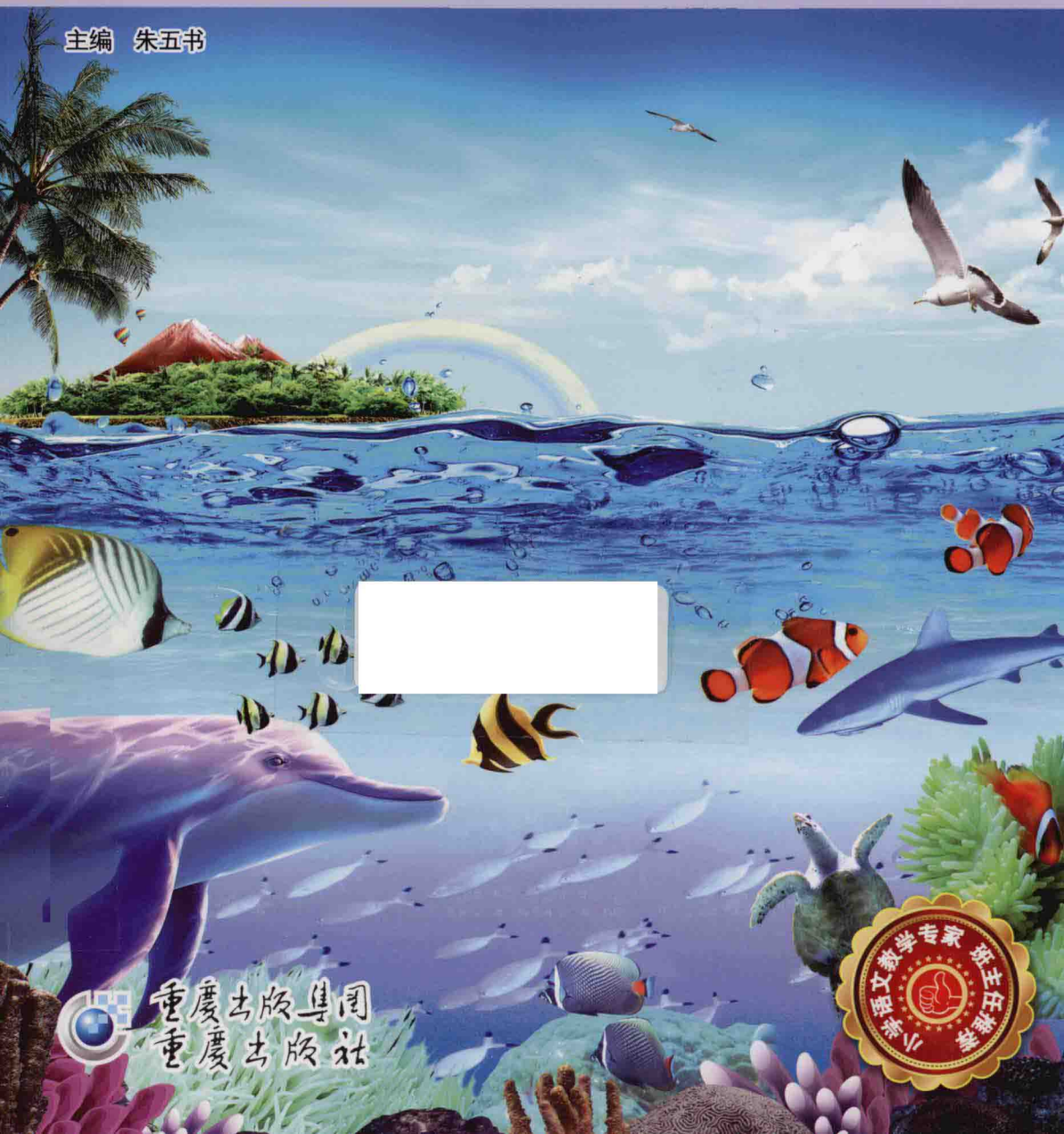
TimeBook

时代天华

小学生语文新课标必读丛书

儿童十万个为什么

主编 朱五书



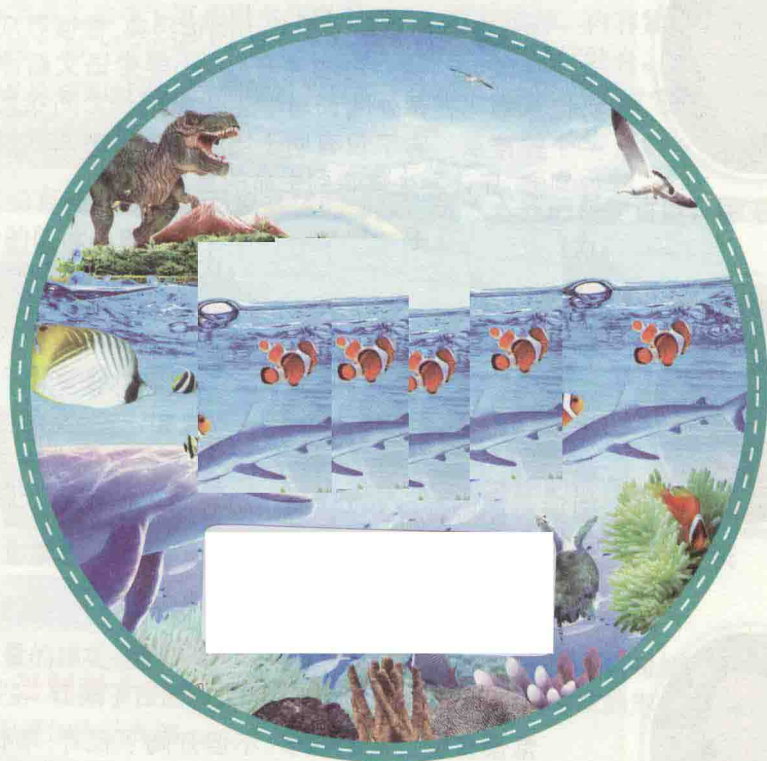
重庆出版集团
重庆出版社



小学生语文新课标必读丛书

儿童十万个为什么

主编 朱五书



重庆出版集团
重庆出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

儿童十万个为什么 / 朱五书主编. — 重庆: 重庆出版社, 2014.10

(小学生语文新课标必读丛书)

ISBN 978-7-229-08746-3

I. ①儿… II. ①朱… III. ①汉语拼音—少儿读物

IV. ① H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 232708 号

书 名 儿童十万个为什么

主 编 朱五书

出 版 人 罗小卫

责任编辑 罗雪莲

装帧设计 北京五洲时代天华文化传媒有限公司



出版发行



重庆出版集团
重庆出版社

<http://www.cqph.com>

(重庆市南岸区南滨路 162 号 1 幢 400061)

印 制 山东海蓝印刷有限公司

开 本 710 mm × 1 000 mm 1/16

字 数 85 千字

印 张 10.5

版 次 2015 年 8 月第 1 版

印 次 2015 年 12 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 978-7-229-08746-3

定 价 19.80 元

版权所有 侵权必究

如因印、装质量问题,影响阅读,请联系调换。 电话:010—51183191

小学语文教学专家、班主任推荐

小学生低年级无障碍阅读

紧扣新课标 名师批注 趣味与知识结合



张在军

特级教师 中小学阅读教育研究专家
《教师人文教育》《中华人文阅读》主编

语文教学应引导学生从小阅读经典,慢慢养成自主阅读的好习惯。彩图注音版“小学生语文新课标必读丛书”,在课外阅读与学生生命成长之间找到了一个连接点。它不仅有助于培养学生自主阅读的良好习惯,还让学生体味到生命的意义。



周 萍

特级教师 国家级骨干教师
北京第二实验小学语文教师

彩图注音版“小学生语文新课标必读丛书”,紧扣新课标小学生课外阅读要求,集知识性、文学性和趣味性于一体,重视认知与积累,可有效促进小学生阅读习惯的养成和心智的成长,是小朋友成长路上的好伙伴。



李晓冰

高级教师 石家庄市回民小学校长
全国中小学心理健康教育TOP10十佳校长

常读传世经典的孩子,不但开阔了视野,增长了知识,历练了心智,还积累了应对现实社会的技巧和策略,这样的书是孩子的良师益友。“小学生语文新课标必读丛书”就是这样的良师益友。



精彩导读

《儿童十万个为什么》是专为少年儿童编写的一本彩色百科类图书，内容涵盖可爱动物、奇趣植物、宇宙地球、神奇科技、文化民俗、奇妙人体、生活健康等方面，其知识性、科学性、趣味性并重。为小读者营造一个立体、形象的阅读空间，让小读者在轻松愉悦的问答中获取知识、开阔视野、提升创新力和想象力。

本书特点

专家推荐

小学语文教学专家和班主任联手把关，联袂推荐。内容紧扣新课标，“读后感”和“知识考点”，字词解释，完全与新课标结合，适合低年级小学生在阅读的过程中达到学习的目的，让孩子在阅读的同时爱上学习。

故事精彩

生动有趣的故事、形象具体的描写，引人入胜的科学讲解。非常适合孩子的阅读心理，通过阅读，能提高他们的创新能力。

内容丰富

内容丰富，结构严谨，主次分明，所选故事精彩纷呈，主题积极向上，富有正能量，能有效培养孩子的人生观和价值观。

语言生动

语言生动、活泼，符合孩子的认知，轻松活泼的语言，让曲折的故事情节富有趣味性和可读性，让学生在阅读中享受语言的魅力，提高他们的语文素养。

插图精美

大量的精美插图，与文章相配，达到图文并茂的效果，每幅插图都充满故事性，让孩子在阅读文字的同时又能感受到插图带来的形象情景，让阅读变得更加生动有趣。

知识丰富

在正文后面延伸出“科普知识”，“科普知识”包含了孩子最喜欢也最了解的百科知识。通过阅读，不仅可以拓宽小学生的视野，还有利于小学生对知识的积累和运用。

前言

每当孩子问你那么多为什么的时候,你是否感到苦恼而又欣慰?苦恼的是,你无法回答孩子的问题,欣慰的是,这一连串的为什么,说明孩子正在成长,他求知的大门已经打开,无数的疑问像翅膀一样,引领着孩子前进的脚步。

《儿童十万个为什么》从孩子的视角出发,综合了动物、植物、天文、文化、人体等等孩子最想知道的知识,让孩子在解开一个个谜一样的知识的同时,学到更多的丰富的知识。这些知识将会伴随孩子的一生,让他们开阔视野,汲取文化营养;让他们爱上阅读,爱上科学知识,爱上思考。

一本好书就是一片美丽的风景,给孩子无限陶醉;一本好书就是一位良师益友,给孩知识和成长的快乐;一本好书可以给孩子插上翅膀,放飞孩子的梦想和希望;一本好书可以激励孩子积极向上,不怕困难和挫折;一本好书是孩子成长路上的精神食粮,让孩子在阅读中健康生长。

让我们这套好书陪伴孩子健康成长,为孩子点燃求知的欲望,在阅读中学到知识,用知识滋养自己,温暖自己,陶冶自己。





目 录

可爱动物

为什么斑马身上有花纹.....	4
大象的耳朵有什么特殊作用.....	5
为什么说非洲猎豹是赛跑冠军.....	6
猴子的尾巴有什么作用.....	7
为什么猿能模仿人的动作.....	8
为什么动物中黑猩猩最聪明.....	9
为什么兔子的耳朵特别长.....	10
为什么蝙蝠倒挂休息.....	11
为什么狗到处撒尿.....	12
为什么猫爪子总挠来挠去.....	13
为什么狼总爱嚎叫.....	14
动物会自己治病吗.....	15
为什么啄木鸟会给树治病.....	16
为什么信鸽能送信.....	17
为什么孔雀会开屏.....	18
哪种鸟是夜间猎手.....	19
为什么鲑鸟每次只生一个蛋.....	20
变色龙有哪些绝招.....	21
为什么蛇的舌头要分叉.....	22
壁虎为什么能在天花板上爬行.....	23
为什么鱼儿能在水里游.....	24
为什么鱼成群结队地活动.....	25
为什么鱼有鳞.....	26
哪种鱼被称为“天生旅行家”.....	27



蜻蜓为什么要“点水”	28
为什么蜉蝣“朝生暮死”	29
为什么蚂蚁要列队行进	30
为什么萤火虫会发光	31
为什么苍蝇停下来总要把脚搓来搓去	32
为什么寄居蟹和海葵是“好朋友”	33
为什么蜘蛛能织网	34
为什么蜗牛喜欢下雨天	35

奇趣植物

为什么植物也要睡觉	38
为什么红树会“胎生”	39
植物种子是怎样生长的	40
为什么春天鲜花盛开	41
为什么竹子的茎是空心的	42
为什么荷花能“出淤泥而不染”	43
树上也长“面包”吗	44
哪种树向人提供“自来水”	45
什么树号称“大胖子树”	46
谁是莲花之王	47
为什么说大王花是“花中大王”	48
猪笼草为什么能食虫	49

宇宙地球

宇宙中都有些什么	52
星座是怎样形成的	53
彗星是什么样的星	54
流星是怎样形成的	55



地球是怎样形成的·····	56
太阳对地球有什么作用·····	57
昼夜交替的原因是什么·····	58
火山喷发能预知吗·····	59
为什么会发生地震·····	60
为什么会发生海啸·····	61
为什么石头会变为泥土·····	62
鹅卵石是从哪儿来的·····	63
珊瑚礁是怎样形成的·····	64
冰山是怎样形成的·····	65
化石是什么时代的产物·····	66
石油是如何形成的·····	67
天然气是怎样形成的·····	68
煤是怎样来的·····	69
为什么雷雨后空气格外新鲜·····	70
泉水是从哪里来的·····	71
为什么雪可以保护庄稼·····	72
为什么森林地区雨量丰沛·····	73
为什么死海淹不死人·····	74
为什么红海是红色的·····	75
云南石林是怎样形成的·····	76
《西游记》里的“火焰山”在哪里·····	77

神奇科技

什么是网络·····	80
电脑将来会取代人脑吗·····	81
网络黑客是怎么一回事·····	82
为什么遥控器可以遥控电视·····	83
水池的下水管为什么有个弯·····	84



为什么材料也会有“记忆”	85
为什么吸尘器能吸走尘土	86
超市商品的条形码有什么用	87
为什么无声手枪没有声音	88
为什么 AK 自动步枪受人青睐	89
为什么防弹衣能防弹	90
为什么火箭炮能够布雷	91
为什么士兵野外作战要穿迷彩服	92
为什么隐形飞机能隐形	93
为什么导弹能准确地击中目标	94
为什么航空母舰很难被击沉	95
为什么潜艇的外形是圆滚滚的	96
飞机在空中是怎样加油的	97
火箭和导弹有什么区别	98
为什么发射火箭要倒数计时	99
宇宙飞船和航天飞机有什么区别	100
谁是世界上第一个太空探险者	101
谁是世界上第一个登上月球的人	102
为什么火车要在铁轨上行驶	103
为什么船能浮在水面上	104
轮船是谁发明的	105
轮船为什么要逆水靠岸	106
飞机为什么能在空中飞行	107
飞机上为什么要装黑匣子	108
高速公路上为什么没有路灯	109
轿车后玻璃窗上的线条有什么用	110
为什么要使用三色交通信号灯	111



文化民俗

为什么说敦煌石窟是艺术宝库.....	114
为什么兵马俑被誉为“世界第八大奇迹”.....	115
你知道舞狮子的由来吗.....	116
京剧为什么被称为“国剧”.....	117
为什么中国戏曲脸谱非常独特.....	118
为什么说埃菲尔铁塔是现代巴黎的标志.....	119
悉尼歌剧院为何被称为“混凝土的艺术”.....	120
为什么好莱坞又叫“梦幻工厂”.....	121
端午节为什么要赛龙舟、吃粽子.....	122
为什么中秋节又叫团圆节.....	123
为什么圣诞老人最受欢迎.....	124
复活节是怎么来的.....	125

奇妙人体

为什么勤用脑可防老.....	128
为什么皮肤下的血管是蓝色的.....	129
为什么人总要眨眼睛.....	130
为什么舌头能尝出味道.....	131
为什么人会做梦.....	132
为什么有的人会晕车晕船.....	133
谁都会打呵欠吗.....	134
为什么天一冷人就老想上厕所.....	135
为什么夏天人容易变瘦.....	136
为什么人会打喷嚏.....	137
汗是从哪里来的.....	138
为什么每个人的指纹都不一样.....	139



健康生活

为什么一天内不能吃太多水果·····	142
为什么不宜多喝易拉罐饮料·····	143
起床后马上叠被子对吗·····	144
为什么发烧时要多喝开水·····	145
为什么睡觉时不要蒙着头·····	146
为什么不要空腹喝牛奶·····	147
为什么吃东西要细嚼慢咽·····	148
为什么要适当地吃粗粮·····	149
为什么睡前要用温水洗脚·····	150
读后感·····	151



阅读路线图

第一站 可爱动物

从第一站开始，你会看见各种各样的动物。其中有憨厚的骆驼，吓人的狮子，恐怖的蛇、调皮的猴子……你仿佛置身动物王国，分享它们不为认知的秘密。

第三站的惊奇可真多！你会看到宇宙中都有些什么？地球是怎么形成的？为什么会发生地震？火山爆发能预知吗……各种稀奇古怪的现象，一定让你的脑洞大开。

第五站，你会了解到世界各地的文化民俗。比如，你知道舞狮子的由来吗？为什么中秋节又叫团圆节？为什么圣诞老人最受欢迎？圣诞节是怎么来的……丰富的文化民俗知识，为你打开知识殿堂的大门。

第七站与你的生活紧密相关，所以，这一站可要认真了。为什么一天内不能吃太多水果？为什么不要空腹喝牛奶？为什么不宜多喝易拉罐饮料……等你读完，你的生活就走上健康的道路。你会告诉你身边的人，这一切到底是怎么回事。

第二站，你会看到很多有趣的植物。有的植物身上长满“面包”，有的植物长得像大胖子；有的植物向人们提供“自来水”，还有的植物会抓虫子吃……千奇百怪的植物，让你大开眼界。

第四站离你的生活很近，为什么遥控器可以遥控电视？飞机为什么能在空中飞行？为什么要使用三色交通信号灯？为什么吸尘器能吸走尘土……等你弄清楚这些问题，你就是真正的博士了。

你知道你的身体结构吗？它们有哪些作用？快去第六站，这里将会为你揭开为什么人总爱眨眼睛？为什么有的人会晕车晕船？……很多有趣的身体问题，就像与自己的身体对话一样，给你一趟奇妙的身体旅行。

第三站 宇宙地球

第二站 奇趣植物

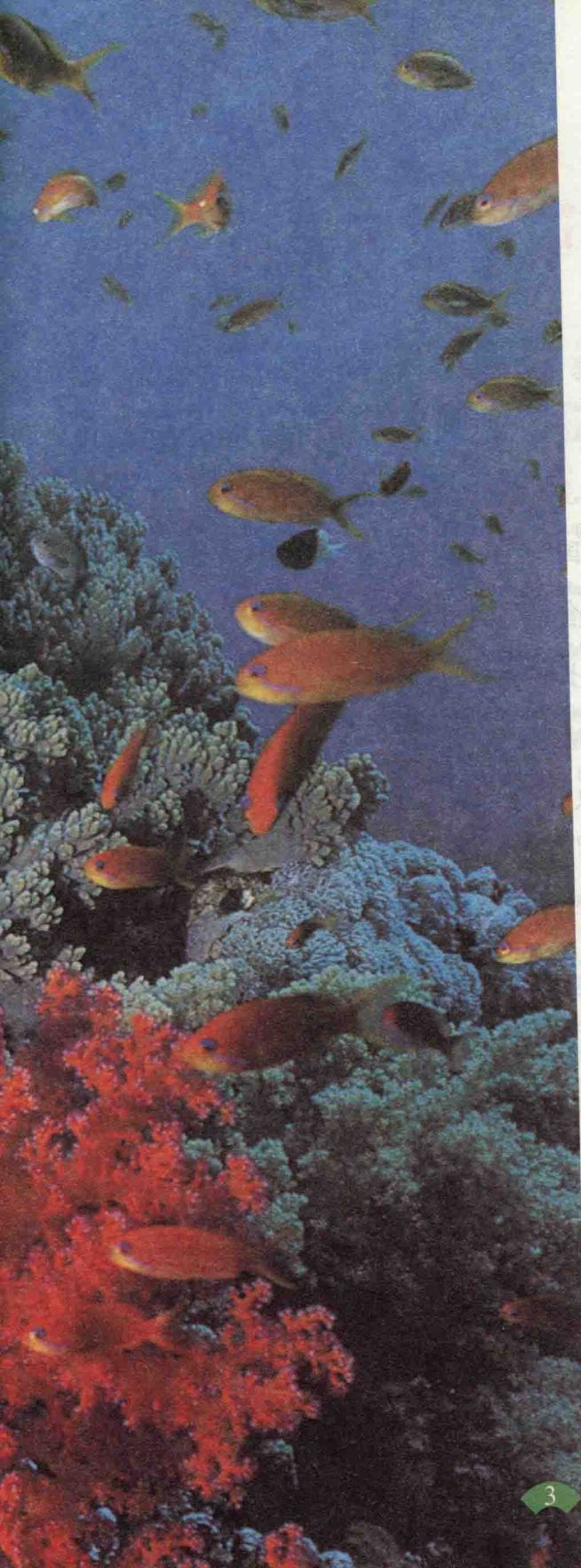
第四站 神奇科技

第五站 文化民俗

第六站 奇妙人体

第七站 健康生活





kě ài dòng wù 可爱动物

wǒ men de dì qiú shàng shēng huó
我们的地球上生活
zhe gè zhǒng gè yàng de dòng wù cóng
着各种各样的动物：从
gāo gāo de shān dǐng dào shēn shēn de hǎi
高高的山顶到深深的海
dǐ cóng xiá zhǎi de shān gǔ dào liáo kuò
底，从狭窄的山谷到辽阔
de cǎo yuán tā men de cún zài lìng zhěng
的草原，它们的存在令整
gè zì rán jiè chōng mǎn shēng jī hé huó
个自然界充满生机和活
lì xǔ duō dòng wù suī rán hěn cháng
力。许多动物虽然很常
jiàn dàn tā men shēn shàng cáng zhe de
见，但它们身上藏着的
mì mì shì duō shù rén suǒ bù tài liǎo
秘密，是多数人所不太了
jiě de
解的。

wèi shén me qīng tíng diǎn shuǐ
为什么蜻蜓点水？
wèi shén me zhuó mù niǎo huì gěi shù zhì
为什么啄木鸟会给树治
bìng wèi shén me yú er néng zài shuǐ
病？为什么鱼儿能在水
lǐ yóu yí gè gè dá àn dōu
里游？……一个个答案都
jiāng zài zhè lǐ jiē xiǎo
将在这里揭晓。



wèi shén me bān mǎ shēn shàng yǒu huā wén 为什么斑马身上有花纹



bān mǎ shì fēi zhōu tè yǒu de bǔ rǔ dòng
斑马是非洲特有的哺乳动
wù , tā zhǔ yào fēn bù zài nán fēi nà mǐ bǐ
物，它主要分布在南非、纳米比
yà kěn ní yà āi sāi é bǐ yà hé suǒ mǎ lǐ
亚、肯尼亚、埃塞俄比亚和索马里
děng guó 。 bān mǎ jīng cháng yǔ cháng jǐng lù jiǎo mǎ
等国。斑马经常与长颈鹿、角马
děng shí cǎo dòng wù shēng huó zài yì qǐ tā shēn
等食草动物生活在一起。它身
shàng zhǎng mǎn měi lì de hēi bái tiáo wén zhè xiē
上长满美丽的黑白条纹。这些
tiáo wén bù jǐn shì qū bié bān mǎ zú qún zhī jiān de
条纹不仅是区别斑马族群之间的
biāo shí gèng zhòng yào de shì shì yìng zhōu wéi huán jìng
标识，更重要的是适应周围环境

de bǎo hù sè
的保护色。

zài yáng guāng hé yuè guāng de zhào shè xià yóu yú hēi bái liǎng sè xī shōu hé
在阳光和月光的照射下，由于黑白两色吸收和
fǎn shè guāng xiàn de bù tóng tiáo wén qǐ zhe mó hu hé fēn sǎn bān mǎ shēn xíng lún kuò
反射光线的不同，条纹起着模糊和分散斑马身形轮廓
de zuò yòng yì yǎn wàng qù sì hū yǔ zhōu wéi de huán jìng róng hé zài yì qǐ le
的作用，一眼望去，似乎与周围的环境融合在一起了。
zhè yàng xiōng měng de dòng wù jiù hěn nán fā xiàn bān mǎ le bān mǎ yě jiù yǒu le
这样，凶猛的动物就很难发现斑马了，斑马也就有了
ān quán gǎn
安全感。

科 普 知 识

斑马身上的条纹还可以分散和削弱草原上的刺蝇的注意力，是防止它们被叮咬的一种手段，这种昆虫是传播睡眠病的媒介，它们经常咬马、羚羊和其他单色动物，却很少威胁斑马的生活。



dà xiàng de ěr duo yǒu shén me tè shū zuò yòng 大象的耳朵有什么特殊作用

dà xiàng shì cōng míng de qún jū xìng bǔ rǔ dòng wù tā de ěr duo tè bié
大象是聪明的群居性哺乳动物。它的耳朵特别
dà xiàng liǎng piàn dà bā jiāo yè hěn yǐn rén zhù mù nà me dà xiàng de ěr duo
大，像两片大芭蕉叶，很引人注目。那么，大象的耳朵
yòu yǒu shén me yòng ne
又有什么用呢？



yuán lái dà xiàng de ěr duo zhǔ
原来，大象的耳朵主
yào shì yòng lái tiáo jié tǐ wēn de yóu
要是用来调节体温的。由
yú dà xiàng tǐ xíng bǐ jiào páng dà pí fū
于大象体形比较庞大，皮肤
jì cū cāo yòu hòu shí bù néng hěn hǎo de
既粗糙又厚实，不能很好地
pái fàng rè liàng suǒ yǐ tiān rè shí dà
排放热量。所以天热时，大
xiàng huì bú duàn de shān dòng ěr duo shǐ bǐ jiào
象会不断地扇动耳朵，使比较
liáng de kōng qì jiē chù ěr duo de biǎo miàn bǎ liú jīng ěr duo de
凉的空气接触耳朵的表面，把流经耳朵的
xuè yè zhōng de rè liàng dài zǒu zhè yàng kě fáng zhǐ tǐ wēn shēng de tài gāo děng
血液中的热量带走，这样可防止体温升得太高。等
dào zǎo wǎn wēn dù bǐ jiào dī de shí hou dà xiàng huì bǎ ěr duo jǐn jǐn de tiē zài
到早晚温度比较低的时候，大象会把耳朵紧紧地贴在
jiān shàng zhè yàng yòu kě yǐ jiǎn shǎo shēn tǐ rè liàng de sàn shī
肩膀上，这样又可以减少身体热量的散失。

科 普 知 识

为什么大象要往身上涂泥沙？大象的皮肤很厚，可是在它们皮肤的皱褶之间，却有许多薄嫩的地方。这些地方皮肤很薄，是大象最易受“攻击”的地方。有一些吸血的蚊虫专爱钻进大象的皮肤褶皱中用力叮咬，使大象很难受。所以，大象在洗澡后总是用泥沙和泥浆涂在身上，这样就可以堵住皮肤褶皱，从而形成保护膜，避免被吸血蚊虫叮咬。