

.....孩子们最喜爱的

10万个 为什么



吉林科学技术出版社



十万个为什么

图书在版编目 (C I P) 数据

十万个为什么 / 好孩子图书编辑部编. —长春: 吉林科学技术出版社, 2007. 7

ISBN 978-7-5384-3410-1

I. 十… II. 好… III. 科学知识—少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 117886 号

孩子们最喜爱的

★

十万个为什么

好孩子图书编辑部 著

设计制作: 好孩子图书工作室

责任编辑: 米庆红

出版

吉林科学技术出版社

发行

印刷: 延边新华印刷有限公司

ISBN 978-7-5384-3410-1

地址: 长春市人民大街 4646 号

电子邮箱: JLKJCBS@public.cc.jl.cn

网址: www.jltp.com www.jbser.com

889x1194 毫米

2007 年 7 月第 1 版

邮编: 130021

开本: 1/24 印张: 10

2007 年 7 月第 1 次印刷

定价: 20.00 元

电话: (0431)85651777

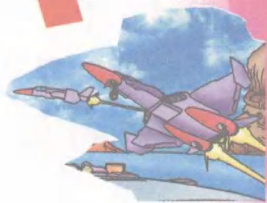
传真: (0431)85651759

实名: 吉林科技出版社

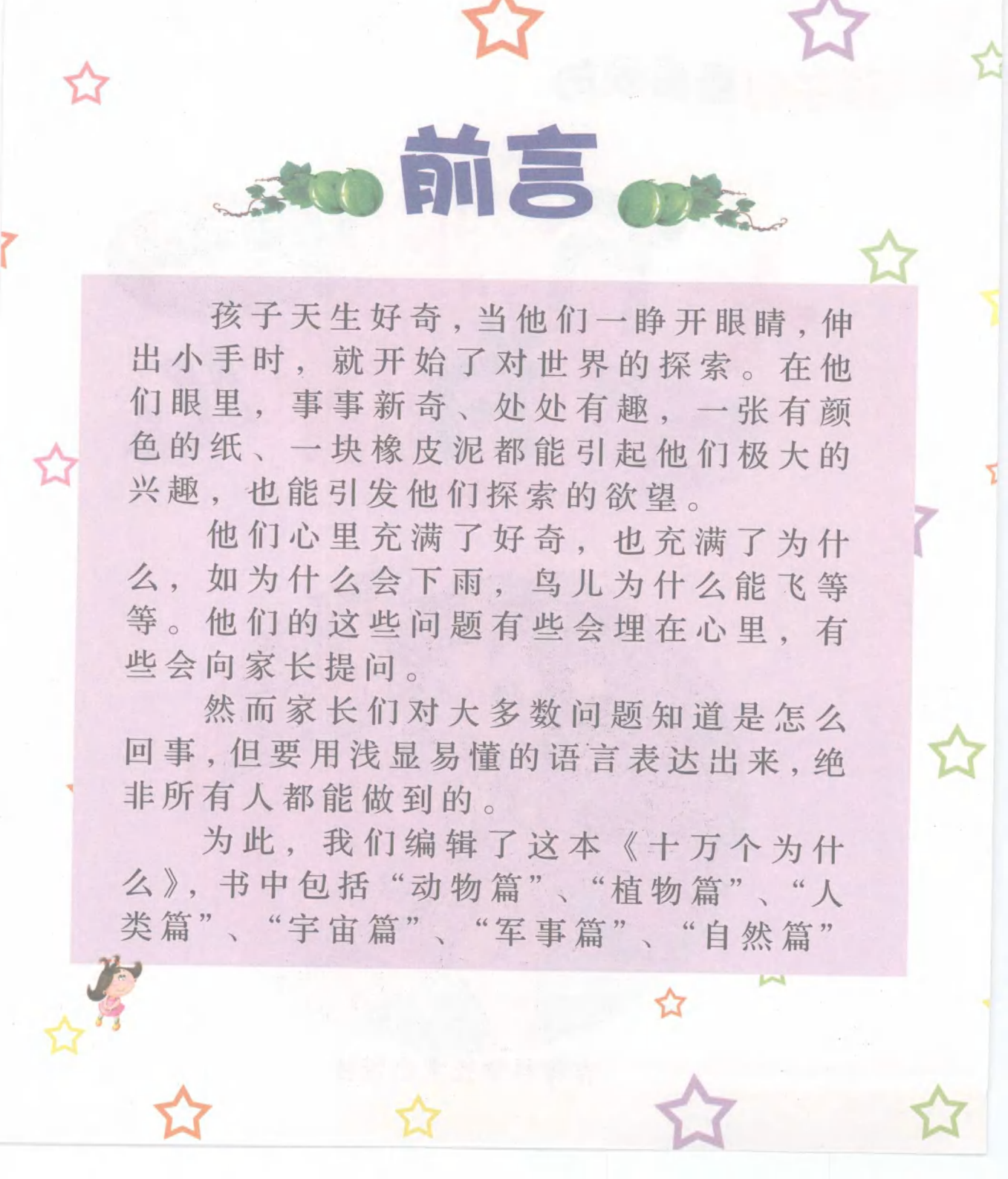
本书如出现印装质量问题请与印刷厂联系调换

孩子们最喜爱的

十万个为什么



吉林科学技术出版社



前言

孩子天生好奇，当他们一睁开眼睛，伸出小手时，就开始了对世界的探索。在他们眼里，事事新奇、处处有趣，一张有颜色的纸、一块橡皮泥都能引起他们极大的兴趣，也能引发他们探索的欲望。

他们心里充满了好奇，也充满了为什么，如为什么会下雨，鸟儿为什么能飞等等。他们的这些问题有些会埋在心里，有些会向家长提问。

然而家长们对大多数问题知道是怎么回事，但要用浅显易懂的语言表达出来，绝非所有人都能做到的。

为此，我们编辑了这本《十万个为什么》，书中包括“动物篇”、“植物篇”、“人类篇”、“宇宙篇”、“军事篇”、“自然篇”



等六类问题。编辑的内容都是孩子们能遇到、听到或想到的问题。对这些问题，我们都尽可能用简明的文字来叙述、说明。另外，在每个“为什么”后边，我们还附上了“问不倒”、“你知道吗”或“谁对谁错”等知识点，使本书的知识相对更丰富，式样更灵活。

对每个“为什么”，我们都配以精美的卡通图画，使儿童不仅从文字上，还可以从视觉上获得所讲内容的感性认识。

我们编辑这本书，旨在充实儿童的头脑，开拓儿童的视野，引发儿童的兴趣，培养儿童的智力。希望老师、家长能在本书的帮助下点燃儿童智慧的火花！

目录

眉毛和眼睫毛有用吗	8
为什么青年人脸上容易生“青春痘”	10
肚子饿了为什么会咕咕叫	12
为什么春天人容易困倦	14
为什么吸进的氧气呼出时会变成二氧化碳	16
为什么冬天有些人的耳朵和手会发生冻疮	18
为什么献血不会影响身体健康	20
为什么碰伤的皮肤处会有乌青块	22
为什么人会做梦	24
为什么青少年容易发生脊柱弯曲	26
为什么多看绿色对眼睛有好处	28
为什么说“睡前洗脚,胜吃补药”	30
水果连皮一起吃好吗	32
为什么禁止运动员服用兴奋剂	34
儿童吃鱼子会变笨吗	36
为什么胃不会消化自己	38
为什么用牙签剔牙不好	40
人发烧是坏事吗	42
为什么不要边看书边吃饭	44
生命是什么时候诞生的	46
动物与植物有哪些区别	48
蜻蜓为什么要点水	50
蛇没有脚,为什么能很快爬行	52
什么是克隆技术	54
大雁飞行时为什么常常排成“人”字形或“一”字形	56
为什么蛤、蚌里会长珍珠	58



母鸡生蛋后,为什么会咯咯地叫	60
乌贼为什么能喷墨汁	62
为什么说白蚁不是蚂蚁	64
蟋蟀是用嘴鸣叫的吗	66
白兔的眼睛为什么是红色的	68
蜘蛛怎样在两棵相隔的树间架网	70
萤火虫为什么会发光	72
蜜蜂螫人后为什么会死去	74

孔雀为什么会开屏	76
蚯蚓有没有眼睛	78

筵席上的燕窝,是家燕的窝吗	80
---------------	----

动物冬眠一冬,为什么不会饿死	82
----------------	----

为什么说植物是大气污染的净化器	84
-----------------	----

为什么花有各种不同的颜色	86
--------------	----

为什么从年轮上可以看出树木的年龄	88
------------------	----

发了芽的马铃薯为什么不能吃	90
---------------	----

银杏树为什么叫“活化石”	92
--------------	----

冬虫夏草是动物还是植物	94
-------------	----

香蕉果实里有没有种子	96
------------	----

夏天中午为什么不宜给花浇水	98
---------------	----

为什么把植物种子带到太空中去遨游	100
------------------	-----

人离开植物为什么不能生存	102
--------------	-----

含羞草为什么一动就把叶子合拢	104
----------------	-----

为什么蘑菇生长不需要阳光	106
--------------	-----

为什么有的植物能吃虫	108
------------	-----

为什么韭菜割了后还能再生长	110
---------------	-----

为什么白桦树皮是白色的	112
-------------	-----

为什么人参主要产在我国东北	114
---------------	-----

世界上最大的和最小的种子各是什么	116
------------------	-----

无花果真的没有花吗	118
-----------	-----

为什么吃菠萝时最好蘸盐水	120
--------------	-----

为什么地雷不必再加伪装	122
-------------	-----





直升机为什么能悬停在空中	124
为什么要销毁核武器	126
什么是航空母舰	128
鱼雷为什么能自动寻找目标	130
实战演习为什么要选用激光模拟器	132
为什么说地毯式轰炸是现代战争中的一张王牌	134
“雷达”的名称是怎么来的	136
什么是生物武器	138
什么是气象武器	140
坦克为什么要用履带行走	142
无人驾驶飞机为什么不会掉下来	144
火箭和导弹是一回事吗	146
气象为什么会影响导弹的命中精度	148
什么是微光电视	150
什么是无声手枪	152
为什么有的子弹没有弹壳	154
飞机为什么喜欢逆风起降	156
激光枪为什么能使人失明	158
什么样的空气才是新鲜空气	160
地球上气候为什么会变暖	162
为什么说淡水是宝贵的自然资源	164
为什么大气中二氧化碳增多会使地球变暖	166
为什么青春期要多吃碘	168
为什么用电量小时保险丝会断	170
如何利用星星来辨认方向	172
为什么不宜盲目生产和使用一次性木筷和木杆铅笔	174
海水为什么是蓝色的	176



云是怎样形成的	178
天空为什么是蓝色的	180
将食品放入冰箱前,为什么要蒙上一层塑料薄膜	182
什么是酸雨	184
为什么黄河水是黄的	186
为什么不能将毒蛇猛兽斩尽杀绝	188
为什么说海洋是地球的“肺”和“肾”	190
为什么要回收废纸	192
为什么要保护臭氧层	194
为什么飞机飞过后,有时在空中会留下长长的“尾巴”	196
为什么说噪声是一种污染	198
北京时间是北京当地的时间吗	200
为什么月亮会发生圆缺变化	202
白天星星躲到哪里去了	204
为什么天文学家要给星星拍照	206
为什么天文学上要用光年来计算距离	208
为什么星星会眨眼睛	210
为什么要开发月球	212
为什么在使用公历同时还要用农历	214
航天器上的电源是从哪里来的	216
“飞碟”是天外来客吗	218
彗星会撞上地球吗	220
太阳会死亡吗	222



什么是星云	224
牛郎星同织女星真的能每年相会吗	226
什么是新星	228
银河是天上的河流吗	230
为什么星星有不同的颜色	232
为什么不能用眼睛直接观察日食	234
为什么航天员用跳跃方式在月面上行走	236
为什么天空中会出现流星	238





眉毛和眼睫毛有用吗

méi mao de zuò yòng shì bǎo hù yǎn jīng dǎng zhù cóng é tóu liú xià lái de hàn
眉毛的作用是保护眼睛，挡住从额头流下来的汗
shuǐ hé yǔ shuǐ yǐ jí huī chén yǎn jié máo zhē dǎng zài yǎn jīng shàng fāng bì miǎn guò
水和雨水以及灰尘。眼睫毛遮挡在眼睛上方，避免过
fēn qiáng liè de yáng guāng zhào shè yě kě yǐ fáng zhǐ huī chén luò rù yǎn nèi
分强烈的阳光照射，也可以防止灰尘落入眼内。

你知道吗

yǒu rén wèi hǎo kàn shí cháng xiū jiǎn jié máo qí shí zuì hǎo bù yào xiū jiǎn
有人为好看，时常修剪睫毛，其实，最好不要修剪，
yīn wèi yǎn jié máo jiù xiàng yī kuài huó dòng chuāng lián zhē zài yǎn jīng shàng jì kě yǐ
因为眼睫毛就像一块活动窗帘，遮在眼睛上，既可以
fáng zhǐ huī chén diào rù yǎn nèi yòu kě yǐ shǐ yǎn jīng bì miǎn guò fēn qiáng liè de yáng
防止灰尘掉入眼内，又可以使眼睛避免过分强烈的阳
guāng zhào shè nǐ yī jiǎn jiù huì yǐng xiǎng yǎn jié máo wán chéng rèn wù
光照射，你一剪，就会影响眼睫毛“完成任务”。



谁对谁错

píng cháng dài yǎn jìng kě yǐ bǎo hù yǎn jìng
平常戴眼镜，可以保护眼睛。

rú guǒ méi bì yào zuì hǎo bù yào dài yǎn jìng
如果没必要最好不要戴眼镜。

dá àn rú guǒ yǎn jìng yǒu máo bìng jīng zhuān yī yī shēng jiǎn chá bìng zài qí zhǐ dǎo
答案：如果眼睛有毛病，经专业医生检查，并在其指导
xià dài yǎn jìng tài yáng guāng tài qiáng shí kě yǐ dài tài yáng jìng píng shí zuì hǎo bù
下戴眼镜，太阳光太强时可以戴太阳镜，平时最好不
yào suí biàn dài yǎn jìng
要随便戴眼镜。





有什么青年人脸上 容易生“青春痘”

rén zài qīng chūn fā yù qī pí zhī fēn mì liàng dà dà de zēng duō pí zhī
人在青春发育期，皮脂分泌量大大地增多。皮脂
xiàn kāi kǒu zài máo náng pí zhī fēn mì guò duō shǐ pí zhī jù jī zài máo náng nèi
腺开口在毛囊，皮脂分泌过多，使皮脂聚积在毛囊内，
miàn bù huì xíng chéng yí gè gè xiǎo gē da zhè xiǎo gē da jiù shì qīng chūn dòu
面部会形成一个一个小疙瘩。这小疙瘩就是青春痘。

谁对谁错

zhǎng qīng chūn dòu shì yí zhǒng bìng yào zǎo diǎn yī zhì
长“青春痘”是一种病，要早点医治。

bù zhǎng qīng chūn dòu shì yí zhǒng zì rán xiàn xiàng
不，长“青春痘”是一种自然现象。

dá àn zhǎng qīng chūn dòu shì yí zhǒng zì rán xiàn xiàng dà duō huì zì rán quán yù
答案：长“青春痘”是一种自然现象，大多会自然痊愈，
rú guǒ shēng de tài duō kě yǐ zhǎo yī shēng zhěn zhì yí xià yí diǎn yě yòng bù zháo
如果生得太多，可以找医生诊治一下，一点也用不着
dà jīng xiǎo guài de
大惊小怪的。

你知道吗

qīng chūn dòu néng yòng shǒu qù jǐ ma
“青春痘”能用手去挤吗？

dá liǎn shàng zhǎng qīng chūn dòu bù néng yòng shǒu jǐ zhè yàng zuò róng yì zào chéng xì
答：脸上长“青春痘”不能用手挤，这样做容易造成细

jūn gǎn rǎn shēng le qīng chūn dòu qiān wàn bù néng yòng shǒu qù jǐ
菌感染。生了“青春痘”千万不能用用手去挤。





肚子饿了为什么会咕咕叫

dāng wèi zuò jī è shōu suō shí tǐ nèi de yè tǐ hé qì tǐ zài wèi nèi bù
当胃作饥饿收缩时，体内的液体和气体在胃内不
dé ān níng yī huìr bèi jǐ dào dōng yī huìr yòu bèi jǐ dào xī jiù huì fā
得安宁，一会儿被挤到东，一会儿又被挤到西，就会发
chū gū gū de shēng yīn
出“咕咕”的声音。

问不倒

xiāo huà xì tǒng bāo kuò nǎ xiē bù fēn
消化系统包括哪些部分？

dá xiāo huà xì tǒng bāo kuò kǒu qiāng shí guǎn wèi xiǎo cháng dà cháng tā de zuò
答：消化系统包括口腔、食管、胃、小肠、大肠，它的作
yòng shì xiāo huà shí wù hé xī shōu yǎng liào
用是消化食物和吸收养料。

你知道吗

wèi xiàn fēn mì chū lái de yè tǐ jiào wèi yè zhǔ yào hán yǒu wèi dàn bái méi
胃腺分泌出来的液体叫胃液。主要含有胃蛋白酶、
yán suān hé nián yè yǒu xiāo huà shí wù hé shā jūn de zuò yòng
盐酸和黏液，有消化食物和杀菌的作用。





为什么春天人容易困倦

chūn tiān pí fū lǐ de máo xì xuè guǎn shū zhāng gèng duō de xuè yè liú jìn
春天，皮肤里的毛细血管舒张，更多的血液流进
máo xì xuè guǎn lǐ nǎo zǐ de gòng xuè liàng jiǎn shǎo rén yě jiù róng yì kùn juàn
毛细血管里，脑子的供血量减少，人也就容易困倦。

问不倒

wèi shén me yǒu xiē rén shuì zhǎo le huì liú kǒu shuǐ
为什么有些人睡着了会流口水？

dá yīn wèi rén zài shuì jiào shí quán shēn jī ròu fāng sōng nǎo zǐ yě zài xiū xi
答：因为人在睡觉时，全身肌肉放松，脑子也在休息，
rén yī shuì zhǎo bǎ kǒu shuǐ yàn dào dù zi lǐ qù de zhè gè yǒu yì shí de tūn yàn
人一睡着，把口水咽到肚子里去的这个有意识的吞咽
dòng zuò yě tíng zhǐ le suǒ yǐ kǒu shuǐ jiù kě néng liú dào zuǐ wài miàn lái le
动作也停止了，所以，口水就可能流到嘴外面来了。

谁对谁错

yīng er yī tiān shuì gè xiǎo shí zuǒ yòu shì yīn wèi méi shì gàn
婴儿一天睡20个小时左右，是因为没事干。

bù yīng er shuì nà me cháng shì yīn wèi xū yào
不，婴儿睡那么长是因为需要。

dá àn yīn wèi yīng er de quán shēn qì guān hái bù jiàn quán yóu yú tā men de
答案：因为婴儿的全身器官还不健全。由于他们的
dà nǎo pí zhì xīng fèn xìng dī jīng bù qǐ guò duō guò jiǔ de cì jī hěn róng yì
大脑皮质兴奋性低，经不起过多过久的刺激，很容易
chǎnshēng pí láo yīn cǐ chú le chī jiù shì shuì yī tiān néng shuì gè xiǎo shí
产生疲劳。因此，除了吃就是睡，一天能睡20个小时
zuǒ yòu
左右。

