

新世纪

幼儿版

XINSHIJIYUERBAN

十万个为什么

SHIWANGEWERSHENME

脑袋大就聪明吗



少年儿童出版社

新世纪

幼儿版 十万个为什么

SHI WAN GE WEI SHEN ME

脑袋大就聪明吗

少年儿童出版社



新世纪幼儿版十万个为什么

脑袋大就聪明吗

黄慧鸣等 编著

徐开云 绘画

颜志强 装帧

责任编辑 黎 源 美术编辑 颜志强

少年儿童出版社出版发行	开本 787 × 1092 1/24
上海延安西路 1538 号	印张 7.5
邮政编码 200052	2002 年 9 月第 1 版
全国新华书店经销	2002 年 9 月第 1 次印刷
上海精英彩色印务公司印刷	印数 1-15,000

网 址: www.jcph.com

电子邮件: jcph@jcph.com

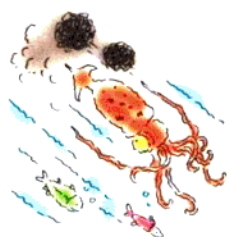
ISBN 7-5324-5278-6/N · 622(儿) 定价: 18.00 元



目 录

没有水, 鱼会怎么样.....	2
热带鱼身上漂亮的颜色有什么用.....	4
乌贼是怎样脱险的.....	6
蜘蛛会被自己的网粘住吗.....	8
蛇为什么老吐舌头.....	10
花丛中飞来飞去的小蜜蜂在干什么.....	12
为什么冬天见不到苍蝇和蚊子.....	14





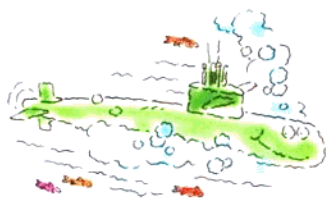
萤火虫为什么总爱提着“灯笼”	16
鹦鹉真的会说话吗	18
鸽子会迷路吗	20
老鼠喜欢啃东西是因为没吃饱吗	22
开花的时间是谁定的	24
为什么说竹子不是每年都开花	26
香蕉有种子吗	28
向日葵为什么喜欢看太阳	30
为什么很少有黑色的花	32
无花果开花吗	34
为什么甘蔗两头不一样甜	36





你见过流星雨吗.....	38
银河真的是河吗.....	40
为什么能人工降雨.....	42
为什么会火山爆发.....	44
什么叫瀑布.....	46
长江有多长	48
湖是怎样形成的.....	50
黄河水为什么是黄的.....	52
海岛是怎样形成的.....	54
雷雨前为什么特别闷.....	56
为什么“大鸟”怕小鸟.....	58





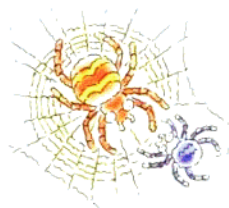
为什么“铁鱼”能在水下游动·····	60
为什么雪球能越滚越大·····	62
为什么夏天树林里更凉快·····	64
为什么糯米饭特别黏·····	66
为什么针很容易刺进布里·····	68
为什么泥地里骑自行车很累·····	70
铁轨为什么不直接铺在地上·····	72
为什么汽车的后窗不能打开·····	74
为什么湿袜子不容易脱下来·····	76
为什么穿棉衣会感到暖和·····	78
怎样才能知道汤圆煮熟了·····	80



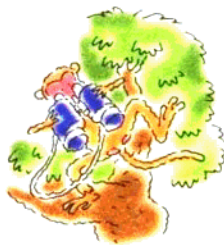


为什么粥煮开后溢出来.....	82
为什么望远镜可以望远.....	84
收音机怎样来选择电台.....	86
电视节目是怎样传到家里的.....	88
为什么雷达能侦察飞机.....	90
霓虹灯的颜色是从哪里来的.....	92
铁为什么会生锈.....	94
灭火器为什么能喷泡沫.....	96
为什么粗盐容易受潮.....	98
雨靴能在太阳下曝晒吗.....	100
为什么有的塑料袋不能装吃的.....	102





馒头里为什么有许多小洞.....	104
煤气为什么很臭.....	106
怎么知道开车的司机喝过酒.....	108
脑袋大就聪明吗.....	110
为什么有的人会口吃.....	112
为什么衣服可以干洗.....	114
蚊香为什么能防蚊子.....	116
电子钟为什么没有滴答声.....	118
变色眼镜为什么会变魔术.....	120
为什么跺脚能取暖.....	122
长途汽车有催眠术吗.....	124





为什么有的人是色盲.....	126
为什么水果要削皮吃.....	128
蹲久了猛然起立为什么会头晕.....	130
录音机为什么能录音.....	132
课间为什么要休息一会儿.....	134
为什么运动员要往手上抹白粉.....	136
飞机为什么可以在空中“写字”.....	138
谁让雨点变大了.....	140
电热毯为什么会暖和.....	142
自动伞为什么能自动打开.....	144
冰为什么浮在水面上.....	146





风为什么会吹口哨·····	148
吃饭为什么要细嚼慢咽·····	150
为什么不要蒙着头睡觉·····	152
鞋油为什么能把皮鞋擦亮·····	154
为什么电视塔要造那么高·····	156
水能从低处往高处流吗·····	158
为什么糖化了以后会黏黏的·····	160
为什么岳母要在儿子的背上刺字·····	162
大禹路过自己家为什么不进去·····	164
谁被尊称为“诗圣”·····	166
为什么说李白是诗仙·····	168



前言

当孩子一天天长大，他们好奇的眼睛开始关注身边的每一件事：为什么鸟不会从天上掉下来？为什么小狗总喜欢伸舌头？为什么，为什么……唉，面对这么多为什么，爸爸妈妈虽然见多识广，也有点招架不住呢！别急别急，这套新世纪幼儿版《十万个为什么》就是针对幼儿特点，精心编写的一套智慧全书。凡是这个年龄段孩子可能产生的疑问，基本都涉及到了，只要爸爸妈妈翻开书本，就不愁面对孩子无言以对了！

这套书为了让孩子们在快乐中获得知识，设计了很特别的形式，即把科学问题融合在有趣的故事中，而且每个问题后还有一个温馨的“亲子聪明园”，爸爸妈妈陪伴孩子一起来读一读，玩一玩，想一想，笑一笑……那该是多么让人羡慕的场面！



没有水，会怎么样

Duǒduoyǒu yí gè xiǎo jīn yú gāng lǐ miàn zhù zhe liǎng tiáo piào liang de jīn yú yì tiān jīn yú gāng bù xiǎo xīn bèi pèng fān le liǎng tiáo jīn yú tǎng zài dì shàng zhí hēng hēng Duǒduo kuài lái jiù wǒ men ya méi yǒu shuǐ wǒ men huì sǐ de Duǒduo hǎo xiàng tīng dào le jīn yú de hū huàn tā duān lái yì wǎn shuǐ

朵朵有一个小金鱼缸，里面住着两条漂亮的金
鱼。一天，金鱼缸不小心被碰翻了，两条金鱼躺在地
上直哼哼：“朵朵，快来救我们呀，没有水我们会
死的。”朵朵好像听到了金鱼的呼唤，她端来一碗水，





bǎ jīn yú qīngqīng de fàng zài lǐ miàn jīn yú yí pèng dào shuǐ yòu huó bèng luàn
把金 鱼 轻 轻 地 放 在 里 面 ， 金 鱼 一 碰 到 水 ， 又 活 蹦 乱
tiào qǐ lái xiè xie nǐ Duō duo jīn yú shuǎi zhe piào liang de dà wěi ba xiàng
跳 起 来 。 “ 谢 谢 你 ， 朵 朵 。” 金 鱼 甩 着 漂 亮 的 大 尾 巴 向
Duó duó yóu lái
朵 朵 游 来 。

yú shì kào sāi lái hū xī de shuǐ lǐ de yǎng qì tōng guò sāi jìn rù shēn tǐ
鱼 是 靠 鳃 来 呼 吸 的 ， 水 里 的 氧 气 通 过 鳃 进 入 身 体 ，
méi yǒu shuǐ yú jiù dé bú dào yǎng qì shí jiān yì cháng jiù huì sǐ qù
没 有 水 ， 鱼 就 得 不 到 氧 气 ， 时 间 一 长 就 会 死 去 。

亲子聪明园

现在我们待在家里也能看见鱼儿们
在水中欢快地游来游去，因为有鱼缸啊。
你瞧，在透明的玻璃鱼缸里，有一个小小
的海底世界。有水草，有鹅卵石，鱼儿就
像到了海里一般，高兴地甩着鱼尾巴。



FISH BOWL

鱼缸





热带鱼身上 漂亮的颜色有什么用

hǎiyángshì jiè lǐ yú er men zhèng zài píng xuǎn zuì měi lì de yú zhè
海洋世界里，鱼儿们正在评选最美丽的鱼。“这
tiáo yú yán sè tài àn le nà tiáo yú yán sè yòu tài qiǎn le zhè shí yì tiáo
条鱼颜色太暗了，那条鱼颜色又太浅了。”这时，一条
rè dài yú chū xiàn le wā zhè tiáo yú hǎo piào liang o tā cái shì zuì měi
热带鱼出现了。“哇，这条鱼好漂亮哦。”“它才是最美
lì de yú tīng le dà jiā de huà rè dài yú gāo xìng de tiào qǐ le wǔ
丽的鱼。”听了大家的话，热带鱼高兴地跳起了舞。





rè dài yú nǐ chuān de zhè me piào liang bú pà dí rén kàn jiàn nǐ ma
 “热带鱼，你穿得这么漂亮，不怕敌人看见你吗？”
 yì tiáo xiǎo yú wèn rè dài yú bǎi bǎi wěi ba shuō jiù shì wèi le bú ràng dí rén
 一条小鱼问。热带鱼摆摆尾巴说：“就是为了不让敌人
 kàn jiàn wǒ cái chuān de zhè me piào liang de dí rén yì lái wǒ lì kè duǒ jìn
 看见，我才穿得这么漂亮的。敌人一来，我立刻躲进
 shān hú lǐ hé piào liang de shān hú hùn zài yì qǐ dí rén jiù zhǎo bu dào wǒ
 珊瑚里，和漂亮的珊瑚混在一起，敌人就找不到我
 le
 了。”

5

亲子聪明园

海水都是蓝色的吗？如果你潜入海里，在距离海面500米的地方，你看到的海水是碧绿色的；在1000米的深度，海水是一片暗蓝色；在2000米的深度，周围就变成一片黑暗。



SEA

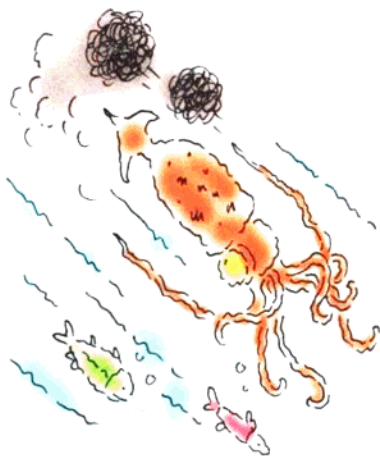
海洋





乌贼是 怎样脱险的

6



wū zéi zhèng zài tóng xiǎo yú er
乌贼正在同小鱼儿
wányóu xì xiǎo yú er wéizài wū zéi de
玩游戏。小鱼儿围在乌贼的
zhōuwéi yí huì er mōmō tā de chù xū
周围，一会儿摸摸它的触须，
yí huì er mōmō tā de nǎodai bǎ wū zéi
一会儿摸摸它的脑袋，把乌贼
gǎo de yūntóuzhuànxiàng xiǎo yú er kě
搞得晕头转向，小鱼儿可
kāi xīn la tū rán yí tiáo dà yú chū
开心啦。突然，一条大鱼出
xiàn le tā zhāng kāi dà zuǐ ba cháo
现了。它张开大嘴巴，朝
wū zéi hé xiǎo yú er chōng lái xiǎo yú
乌贼和小鱼儿冲来，小鱼
er xià de húnshēn fā dǒu bié pà kàn
儿吓得浑身发抖。“别怕，看
wǒ de yí tuán hēi wù cóng wū zéi de
我的。”一团黑雾从乌贼的