

像故事一样好看的科学

注音 全彩 科学童话

一年级爱科学

小树下的蛋

◆张 冲 著



一年级爱科学

小树下蛋

张 冲 著

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
春风文艺出版社
· 沈 阳 ·

© 张 冲 2015

图书在版编目(CIP)数据

一年级爱科学: 注音版. 小树下蛋 / 张冲著. —
沈阳: 春风文艺出版社, 2015. 11
ISBN 978-7-5313-4856-6

I. ①—… II. ①张… III. ①汉语拼音 — 儿童读物
IV. ①H125.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第140945号

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
春风文艺出版社出版发行
地址: 沈阳市和平区十一纬路25号 邮政编码: 110003
联系电话: 024-23284393
春风文艺出版社 网址: www.chinachunfeng.net
小布老虎编辑部 主页: xblh.chinachunfeng.net
E-mail: xiaobuhu1998@sina.com
辽宁新华印务有限公司印刷

幅面尺寸: 180mm × 210mm

印 张: 5.5

字 数: 94千字

2015年11月第1版

2015年11月第1次印刷

选题策划: 赵亚丹

责任校对: 陈 杰

责任编辑: 于文慧

封面设计: 冯少玲

印制统筹: 刘 成

ISBN 978-7-5313-4856-6

定价: 19.00元

版权专有 侵权必究

如有质量问题, 请与印刷厂联系调换

联系电话: 024-31255233

目录



001 / 开鲜花的石头

005 / 森林奇案

011 / 疯长的仙人掌

015 / 金丝猴开店

019 / 试验田里的魔术表演

023 / 植物舞蹈家

027 / 小野兔的蘑菇园

030 / 大王花

034 / 苍蝇当红娘

038 / 海龟和番茄林

041 / 花蛛杀手

046 / 荷叶上的大明星

051 / 会爆炸的苹果

056 / 两棵檀香树

060 / 气象预报员

064 / 树奶

068 / 鲜花温室

073 / 变色的绣球花

077 / 森林消防员

081 / 葡萄·甘蓝·紫罗兰

085 / 会下雨的树

089 / 天麻和蜜环菌

092 / 小树下蛋

096 / 夜皇后

100 / 植物“寄生虫”

104 / 枯萎的樱桃树

108 / 小兔灰灰和小树美美

112 / 植物猫

116 / 掷种子比赛

120 / 蚂蚁客栈

124 / 答案



开鲜花的石头

zài wǒ guó xī běi bù yǒu yí piàn máng máng de dà shā mò
在我国西北部，有一片茫茫的大沙漠。
nà er méi yǒu hé liú méi yǒu cǎo dì shāo yì qǐ fēng jiù fēi shā zǒu
那儿没有河流，没有草地，稍一起风，就飞沙走
shí tiān hūn dì àn
石，天昏地暗。

yǒu yì tiān xiǎo luò tuo lí kāi le mā ma mí lù pǎo jìn le zhè
有一天，小骆驼离开了妈妈，迷路跑进了这
piàn dà shā mò lǐ zhè yí xià kě kǔ le tā zǒu le sān tiān sān
片大沙漠里。这一下，可苦了！他走了三天三
yè méi hē dào yì dī shuǐ méi chī shàng yì kē cǎo lèi de hún shēn
夜，没喝到一滴水，没吃上一棵草，累得浑身
méi yǒu yì diǎn er lì qì
没有一点力气。

pū tōng ——— xiǎo luò tuo zhōng yú bèi yí kuài xiǎo shí tou bàn
“扑通——”小骆驼终于被一块小石头绊
dǎo le hūn le guò qù
倒了，昏了过去。

bù zhī guò le duō jiǔ xiǎo luò tuo mí mí hū hū zhēng kāi yǎn
不知过了多久，小骆驼迷迷糊糊睁开眼

jīng yì lún yín pán shì de yuè liang zhèng zài duì zhe tā xiào li xiǎo
睛。一轮银盘似的月亮正在对着他笑哩！小
luò tuo kǒu gān shé zào xiōng zhōng xiàng yǒu yì tuán huǒ rè là là de
骆驼口干舌燥，胸中像有一团火，热辣辣的。

āi dōu guài wǒ lí kāi le mā ma xiàn zài yào shì yǒu yì
“唉，都怪我离开了妈妈！现在要是有一
kē cǎo nǎ pà shì yì dī shuǐ duō hǎo wa bù rán wǒ kě jiù zǒu
棵草，哪怕是一滴水，多好哇！不然，我可就走
bù chū zhè piàn dà shā mò le xiǎo luò tuo xīn lǐ xiǎng zhe tái yǎn kàn
不出这片大沙漠了！”小骆驼心里想着，抬眼看
kan sì zhōu
看四周。

hū rán tā kàn jiàn miàn qián de yí kuài xiǎo shí tou shàng kāi zhe
忽然，他看见面前的一块小石头上，开着
yì duǒ xiān huā xiǎo luò tuo hái yǐ wéi zì jǐ zài zuò mèng li tā
一朵鲜花。小骆驼还以为自己在做梦哩！他
gǎn máng bǎ bí zi kào dào xiān huā shàng hē hǎo xiāng a shì yì
赶忙把鼻子靠到鲜花上。嗨，好香啊！是一
duǒ zhēn zhèng de huā xiǎo luò tuo xīn lǐ yí zhèn xǐ yuè shēn chū shé
朵真正的花。小骆驼心里一阵喜悦，伸出舌
tou bǎ huā er juǎn dào zuǐ lǐ
头，把花儿卷到嘴里。

qí guài zhè shí tou shàng zěn me huì kāi huā xiǎo luò tuo xiàng
奇怪，这石头上怎么会开花？小骆驼像
shì xiǎng qǐ le shén me jǔ qǐ tí zǐ hěn hěn xiàng shí tou pī qù
是想起了什么，举起蹄子狠狠向石头劈去。

pā — shí tou bèi pī chéng liǎng bàn xiǎo luò tuo yǎo
“啪——”石头被劈成两半。小骆驼咬
zhù shí tou yì gǔ qīng liáng de tián shuǐ màn màn zī rùn dào tā de
住石头，一股清凉的甜水，慢慢滋润到他的



zuǐ li
嘴里。

zhè xiǎo shí tou lǐ cáng zhe shuǐ à wǒ yǒu jiù le xiǎo
这 小 石 头 里 藏 着 水 。“ 啊 ， 我 有 救 了 ！” 小
luò tuo gāo xìng de zhàn le qǐ lái zhè xià tā kàn jiàn mǎn dì dōu shì
骆 驼 高 兴 地 站 了 起 来 。 这 下 ， 他 看 见 满 地 都 是
kāi zhe xiān huā de xiǎo shí tou zhè yí yè xiǎo luò tuo kào zhe zhè xiē
开 着 鲜 花 的 小 石 头 。 这 一 夜 ， 小 骆 驼 靠 着 这 些
shí tou chī bǎo hē zú le cái yǒu le jìn er hòu lái tā zài shā
石 头 ， 吃 饱 喝 足 了 ， 才 有 了 劲 儿 。 后 来 ， 他 在 沙
mò lì yòu pǎo le sān tiān sān yè zhōng yú huí dào mā ma shēn biān
漠 里 又 跑 了 三 天 三 夜 ， 终 于 回 到 妈 妈 身 边 。

xiǎo luò tuo bǎ yù jiàn jiù mìng shí tou de shì gào su mā ma mā
小 骆 驼 把 遇 见 救 命 石 头 的 事 告 诉 妈 妈 ， 妈

ma xiào zhe shuō shǎ hái zi zhè bú shì shí tou shì yì zhǒng yǒu
妈笑着说：“傻孩子，这不是石头，是一种有
shēng mìng de yè jiān cái kāi huā de jiǎ shí tou tā de míng zì jiào
生命的、夜间才开花的假石头，它的名字叫
shēng shí huā
“生石花”。

shēng shí huā xiǎo luò tuo nán nán de niàn zhe zhè sān gè
“生石花。”小骆驼喃喃地念着这三个
zì xīn xiǎng zài nà fēi shā zǒu shí de shì jiè lǐ tā men gāi yào chī
字，心想，在那飞沙走石的世界里，它们该要吃
duō shao kǔ cái néng shēng cún na
多少苦，才能生存哪！

在沙漠中骆驼靠哪个器官寻找水源呢？

- A. 骆驼靠眼睛看寻找水源。
- B. 骆驼靠鼻子嗅寻找水源。
- C. 骆驼靠舌头舔寻找水源。

森林奇案

sēn lín bào kān fā le yì tiáo lìng rén zhèn jīng de xiāo xī běn
《森林报》刊发了一条令人震惊的消息：本
bào jì zhě bǎi líng niǎo bào dào zuó yè líng shí líng fēn wèi yú měi měi jiǎo
报记者百灵鸟报道，昨夜零时零分，位于美美角
de wàn qǐng sōng lín zāo shòu tè dà bào fēng xuě de xǐ jié quán xiàn
的万顷松林，遭受特大暴风雪的洗劫，全线
bēng tā huà wéi fèi xū
崩塌，化为废墟。

sēn lín jǐng zhǎng zhuó mù niǎo dé dào xiāo xī lì jí gǎn fù xiàn
森林警长啄木鸟得到消息，立即赶赴现
chǎng chá kàn yí dào měi měi jiǎo dà sōng lín kàn dào dōng dǎo xī wǎi
场察看。一到美美角大松林，看到东倒西歪
de dà sōng shù zhuó mù niǎo jué de hěn qí guài cāng jìng tǐng bá de
的大松树，啄木鸟觉得很奇怪，苍劲挺拔的
sōng shù zěn me yí xià zi jiù biàn chéng le dòu fu shù ne
松树，怎么一下子就变成了“豆腐树”呢？

zhuó mù niǎo jǐng zhǎng nǐ zài lèng shén me
“啄木鸟警长，你在愣什么？”

zhuó mù niǎo huí tóu yí kàn shì fá mù gōng dà xīng xīng
啄木鸟回头一看，是伐木工大猩猩。

āi duō hǎo de yí piàn sōng lín na bàn nián qián wǒ hái lái guo zhè
“唉，多好的一片松林哪！半年前我还来过这
er dà xīng xīng shuō zhe jiù xiǎng zuò zài tāng dǎo de dà shù gàn
儿。”大猩猩说着，就想坐在躺倒的大树干
shang bú liào tā de pì gu gāng chù dào dà shù gàn dà shù gàn jiù
上。不料，他的屁股刚触到大树干，大树干就
fěn shēn suì gǔ le chéng le yì duī làn mù xiè dà xīng xīng méi dī
粉身碎骨了，成了一堆烂木屑。大猩猩没提
fang shuāi le gè yǎng ba chā
防，摔了个“仰八叉”。



zhuó mù niǎo gǎn máng fú qǐ dà xīng xīng jiù zài zhè shí tā
啄木鸟赶忙扶起大猩猩。就在这时，他
zài shù gàn de mù xiè biān kàn jiàn le yì bǎ bǎ huī sè de xiǎo
在树干的木屑边，看见了一把把灰色的小
sǎn tā jiǎn qǐ yì bǎ sòng dào dà xīng xīng miàn qián wèn
“伞”。他捡起一把，送到大猩猩面前，问：

zhè shì shén me
“这是什么？”

zhēn jūn shì hé mó gu mù ěr líng zhī tóng yí lèi de dōng
“真菌，是和蘑菇、木耳、灵芝同一类的东
xi dà xīng xīng shuō
西。”大猩猩说。

zhēn jūn zhuó mù niǎo hū dì xiǎng qǐ lái le zhēn jūn běn
“真菌？”啄木鸟忽地想起来了，真菌本
shēn bù hán yè lǜ sù bù néng xiàng lǜ sè zhí wù nà yàng bái
身不含叶绿素，不能像绿色植物那样，白
chī tài yáng guāng néng tā men zhǐ néng cóng fǔ làn mù cái huò qí
“吃”太阳光能，它们只能从腐烂木材或其
tā sǐ wáng de yǒu jī zhì shàng xī shōu yíng yǎng nán dào
他死亡的有机质上吸收营养。难道——

āi duì le dà xīng xīng dǎ duàn le zhuó mù niǎo de chén
“哎，对了！”大猩猩打断了啄木鸟的沉
sī zhè xiǎo huī sǎn jiào duō nián nǐ céng kǒng jūn kàn lái zhè shù gàn
思，“这小灰伞叫多年拟层孔菌，看来这树干
jiù shì ràng tā men zāo tà de
就是让它们糟蹋的！”

guǒ rán bù chū suǒ liào cóng měi kē dǎo xià de sōng shù shàng dōu
果然不出所料，从每棵倒下的松树上都
zhǎo dào le zhè xiē xiǎo huī sǎn zhuó mù niǎo qì fèn de shuō tā men
找到了这些小灰伞。啄木鸟气愤地说：“它们

cóng shù gàn shàng dǎ kāi quē kǒu rán hòu tōng guò shù gēn zuān dào qí tā
从树干上打开缺口，然后通过树根钻到其他
jiàn kāng shù shàng fán zhí shǐ zhěng piàn sōng lín zāo yāng zhè yòng xīn shì
健康树上繁殖，使整片松林遭殃，这用心是
duō me hěn dú wa
多么狠毒哇！”

gào bié le dà xīng xīng zhuó mù niǎo zhǔn bèi qù sēn lín bào
告别了大猩猩，啄木鸟准备去《森林报》
gōng bù zì jǐ de zuì xīn fā xiàn
公布自己的最新发现。

zhuó mù niǎo fēi dào kōng zhōng hū rán yòu fā xiàn le yí gè
啄木鸟飞到空中，忽然又发现了一个
xīn dà lù bù yuǎn de dì fang jǐ kē sōng shù ào rán tǐng lì
“新大陆”。不远的地方，几棵松树傲然挺立，
ān rán wú yàng tā men zěn me méi yǒu chū shì zhuó mù niǎo hào qí
安然无恙。它们怎么没有出事？啄木鸟好奇
de luò dào yí kē dà sōng shù shàng yí zhè er de shù shàng yě chēng
地落到一棵大松树上。咦，这儿的树上也撑
zhe yí bǎ bǎ xiǎo sǎn bú guò zhè xiē xiǎo sǎn de mú yàng yǔ
着一把把小“伞”。不过，这些小伞的模样与
gāng cái de bù yí yàng shēn shàng chuān de shì bái yī shàng tā méi
刚才的不一样，身上穿的是白衣裳。他眉
tóu yí zhòu hū dì shǎn chū yí gè niàn tóu zhǔn shì zhè xiē xiǎo sǎn bīng
头一皱，忽地闪出一个念头：准是这些小伞兵
bǎo hù le dà sōng shù wèi le zhèng shí zì jǐ de tuī cè zhuó mù
保护了大松树。为了证实自己的推测，啄木
niǎo zhāi xià yí bǎ xiǎo bái sǎn yòu jí cōng cōng de fēi huí qù le
鸟摘下一把小白伞，又急匆匆地飞回去了。

nǐ qiáo zhè shì shén me jūn zhuó mù niǎo yòu zhǎo dào le
“你瞧，这是什么菌？”啄木鸟又找到了

dà xīng xīng

大猩猩。

dà xīng xīng jiē guò xiǎo bái sǎn xiào le wǒ de jǐng zhǎng xiān
大猩猩接过小白伞，笑了：“我的警长先
shēng nǐ zěn me zhè yàng shén na zhè zhǒng zhēn jūn jiào dà sǎn cǎo
生，你怎么这样神哪！这种真菌叫大笋草
jūn hé duō nián nǐ céng kǒng jūn shì sǐ duì tóu yào shì zǎo yǒu zhè xiē
菌，和多年拟层孔菌是死对头。要是早有这些
xiǎo bái sǎn nà xiē xiǎo huī sǎn jiù bú huì zài sōng lín lǐ wéi fēi zuò dǎi
小白伞，那些小灰伞就不会在松林里为非作歹
le
了。”

shì ma zhuó mù niǎo jǐng zhǎng zhēn pèi fú dà xīng xīng de
“是吗？！”啄木鸟警长真佩服大猩猩的
zhī shí fēng fù zhè shí de dà xīng xīng yě xiǎn de shí fēn jī dòng tā
知识丰富。这时的大猩猩也显得十分激动，他
yì shǒu ná zhe xiǎo bái sǎn yì shǒu ná zhe xiǎo huī sǎn shuō hā hā
一手拿着小白伞，一手拿着小灰伞说：“哈哈，
wǒ děi ràng nǐ men dōu pài shàng yòng chǎng
我得让你们都派上用场！”

shén me ràng tā men dōu pài shàng yòng chǎng zhuó mù niǎo
“什么，让它们都派上用场？”啄木鸟
yí huò de wàng zhe dà xīng xīng
疑惑地望着大猩猩。

wán quán kě yǐ dà xīng xīng shuō de zhǎn dīng jié tiě
“完全可以！”大猩猩说得斩钉截铁，
wǒ men fá mù gōng cháng cháng wèi nà xiē pò huài lín dào de shù zhuāng
“我们伐木工常常为那些破坏林道的树桩
shāng nǎo jīn xiàn zài yǒu le xiǎo huī sǎn jiù kě yǐ qǐng tā men lái
伤脑筋，现在有了小灰伞，就可以请它们来

bāng máng

帮 忙 ”

nǐ shì shuō

zhuó mù niǎo xīn lǐng shén huì

měi cì fá

“ 你 是 说 —— ” 啄 木 鸟 心 领 神 会 ， “ 每 次 伐

mù yǐ hòu xiān jiāng xiǎo huī sǎn jiē zhòng dào shù zhuāng shàng qǐng tā

木 以 后 ， 先 将 小 灰 伞 接 种 到 树 桩 上 ， 请 它

men bǎ shù zhuāng shù gēn qīng chú gān jìng tóng shí zài zài sì zhōu bù

们 把 树 桩 、 树 根 清 除 干 净 。 同 时 再 在 四 周 布

shàng xiǎo bái sǎn zhù qǐ yī dào fáng hù qiáng yán fáng xiǎo huī sǎn de

上 小 白 伞 ， 筑 起 一 道 防 护 墙 ， 严 防 小 灰 伞 的

yuè guǐ xíng wéi

越 轨 行 为 。”

hā hā hā

dà xīng xīng jǔ qǐ liǎng bǎ xiǎo sǎn xiào le

“ 哈 哈 哈 ！ ” 大 猩 猩 举 起 两 把 小 伞 笑 了 ！

大猩猩见到小白伞想到了什么？

- A. 小白伞能保护大树不被小灰伞破坏。
- B. 和小灰伞一样，都不是好东西。
- C. 小白伞和小灰伞各有各的用处，都能为森林服务。

疯长的仙人掌

yí wàng wú jì de dà yáng zhōu cǎo yuán shàng zhù zhe chéng qiān
一望无际的大洋洲草原上，住着成千
shàng wàn de yáng tā men chéng qún jié duì de zài cǎo yuán shàng chī
上万的羊。他们成群结队地在草原上吃
cǎo jiù xiàng yì duǒ duǒ bái yún zài piāo dòng měi lì jí le
草，就像一朵朵白云在飘动，美丽极了。

yì tiān yǒu jǐ wèi tóu yáng zhǎo dào le cháng wěi hóu
一天，有几位头羊找到了长尾猴。

yí wèi shuō qǐng bāng wǒ men xiǎng gè fǎ zi zài cǎo yuán
一位说：“请帮我们想个法子，在草原
shàng zhù qǐ lí ba gěi dà huǒ er fēn gè jiè zhǐ ba
上筑起篱笆，给大伙儿分个界址吧！”

lìng yí wèi shuō zuì hǎo shì dài cì de lí ba hái kě yǐ yòng
另一位说：“最好是带刺的篱笆，还可以用
lái fáng yù chái láng
来防御豺狼！”

cháng wěi hóu shì gè rè xīn rén wèi le bāng zhù yáng qún shēng
长尾猴是个热心人，为了帮助羊群生
huó tā xiǎng qǐ le měi zhōu xiān rén zhǎng gǎn máng gěi tā men dǎ le
活，他想起了美洲仙人掌，赶忙给他们打了

gè diàn huà wèi shì xiān rén zhǎng ma nǐ men hǎo wǒ men zhè
个电话：“喂，是仙人掌吗？你们好，我们这
er de tóu yáng men qǐng nín lái zuò kè
儿的头羊们请您来做客。”

xiān rén zhǎng tīng le máng wèn nǐ men nà er yǒu míng é
仙人掌听了，忙问：“你们那儿有螟蛾
ma
吗？”

cháng wěi hóu zhī dào míng é shì xiān rén zhǎng de tiān dí zhuān
长尾猴知道，螟蛾是仙人掌的天敌，专
ài chī xiān rén zhǎng tā máng shuō méi yǒu méi yǒu dào le dà
爱吃仙人掌。他忙说：“没有没有！到了大
yáng zhōu bǎo guǎn nǐ men wú rén shāng hài
洋洲，保管你们无人伤害。”

xiān rén zhǎng mǎ shàng jiē shòu le cháng wěi hóu de yāo qǐng chéng
仙人掌马上接受了长尾猴的邀请，乘
zhe fēi jī cóng yáo yuǎn de měi zhōu lái dào le dà yáng zhōu tā men
着飞机，从遥远的美洲来到了大洋洲。他们
àn zhào tóu yáng men de yāo qiú zài dà cǎo yuán shàng liè duì zhàn gǎng
按照头羊们的要求，在大草原上列队站岗，
zhù qǐ le cháng cháng de lí ba qiáng
筑起了长长的“篱笆墙”。

yì nián liǎng nián sān nián
一年，两年，三年……

yì tiān jǐ wèi tóu yáng yì qí kū sang zhe liǎn lái dào cháng wěi
一天，几位头羊一齐哭丧着脸来到长尾
hóu miàn qián qiú qiú nǐ kuài bǎ xiān rén zhǎng gǎn zǒu ba
猴面前：“求求你，快把仙人掌赶走吧！”

zhè kě bǎ cháng wěi hóu tīng shǎ le xiān rén zhǎng kě shì nǐ
这可把长尾猴听傻了：“仙人掌可是你