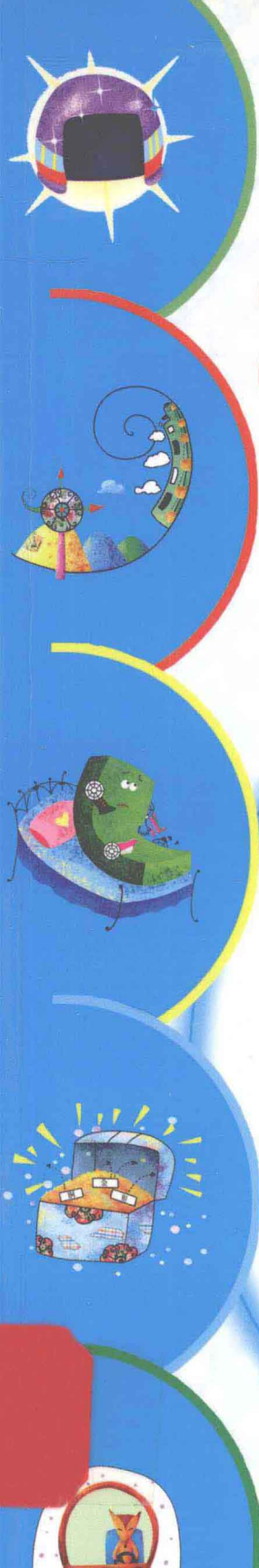




央视童心

知识童话

科技篇



图书在版编目 (CIP) 数据

央视童心知识童话. 科技篇/赵春香主编. —北京: 中国画报出版社, 2010. 1

ISBN 978-7-80220-319-8

I. 央… II. 赵… III. 童话—作品集—中国—当代
IV. I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第100427号

央视童心知识童话·科技篇

出版人: 田 辉

编 著: 赵春香

责任编辑: 史文良

出版发行: 中国画报出版社

(中国北京市海淀区车公庄西路33号, 邮编: 100044)

电 话: 88417359 (总编室兼传真) 68469781 (发行部)

88417417 (发行部传真)

网 址: <http://www.zghbcbs.com>

电子信箱: cpph1985@126.com

印 刷: 北京北关闸印刷厂

监 印: 敖 晔

经 销: 新华书店

开 本: 16开

印 张: 8

字 数: 30千字

版 次: 2010年1月第2版第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-80220-319-8

定 价: 67.20元 (全套四册)



MU 目录

科技篇

- 替熊猫教授输血〔中国〕邓小秋 5
- 小飞机拜师记〔中国〕唐南萍陆若冰 11
- 随心所欲的卡车〔中国〕嵇鸿 18
- 谁偷了钢丝绳 ...〔中国〕陆若冰唐南萍童慧 26
- 马六甲和无影国王〔中国〕任钢 34
- 非凡的“废气”〔中国〕冯中平 39
- 隐身人显形记〔中国〕张福奎 45
- 火先生〔中国〕董纯才 51
- 小砂粒的旅行〔中国〕黄健民 57
- 狐狸开汽车〔中国〕冰子 62
- 魔术师与科学家〔中国〕杨楠 69

聪明的木娃	〔中国〕孙幼忱	74
药房来了新伙伴	〔中国〕黄显宇 / 张冲	81
为国王的鼻子而战	〔中国〕郭瑛瑛	87
市府大楼前发生的事	〔中国〕苏永智	94
乐游奇遇(一)	〔中国〕嵇鸿	103
乐游奇遇(二)	〔中国〕嵇鸿	109
铁轨兄弟	〔中国〕黄健民	116
大海妈妈的难题	〔中国〕金涛	122





央视童心

知识童话

科技篇



QIAN 前言

知识童话，顾名思义，是把自然科学基础知识寓于一个个完美有趣的童话故事之中。知识童话和童话的另一个分支——文学童话一样，同样有着令孩子倾心的无穷魅力。知识童话更像一位智者，它把知识带给孩子们，培养他们对自然科学的兴趣，启迪他们的智慧。

本书精选近百个中外优秀知识童话，分属出动物篇、植物篇、生活篇、科技篇，从多个角度向孩子揭示大自然的奥秘。知识童话重在增知，但我们没有厚此薄彼，轻置童话应有的趣味性等多元性特点。好的知识童话犹似一棵棵飘香四溢的果树，结出的果子不仅含着知识的果核，更有品德的丰厚果肉。我们的知识童话已经做到了这一点，能够让孩子们在增长知识的同时也能得到良好品德的熏陶。





MU 目录

科技篇

- 替熊猫教授输血〔中国〕邓小秋 5
- 小飞机拜师记〔中国〕唐南萍陆若冰 11
- 随心所欲的卡车〔中国〕嵇鸿 18
- 谁偷了钢丝绳 ...〔中国〕陆若冰唐南萍童慧 26
- 马六甲和无影国王〔中国〕任钢 34
- 非凡的“废气”〔中国〕冯中平 39
- 隐身人显形记〔中国〕张福奎 45
- 火先生〔中国〕董纯才 51
- 小砂粒的旅行〔中国〕黄健民 57
- 狐狸开汽车〔中国〕冰子 62
- 魔术师与科学家〔中国〕杨楠 69

聪明的木娃	〔中国〕孙幼忱	74
药房来了新伙伴	〔中国〕黄显宇 / 张冲	81
为国王的鼻子而战	〔中国〕郭瑛瑛	87
市府大楼前发生的事	〔中国〕苏永智	94
乐游奇遇(一)	〔中国〕嵇鸿	103
乐游奇遇(二)	〔中国〕嵇鸿	109
铁轨兄弟	〔中国〕黄健民	116
大海妈妈的难题	〔中国〕金涛	122





替熊猫教授输血

[中国] 邓小秋

zài sēn lín lǐ de gāo sù gōng lù shàng xióng māo jiào shòu jià shǐ de xiǎo jiào chē
在森林里的高速公路上，熊猫教授驾驶的小轿车
tū rán bèi yī liàng dà kǎ chē zhuàng fān le xióng māo jiào shòu shòu le hěn zhòng de
突然被一辆大卡车撞翻了。熊猫教授受了很重的
shāng hūn dǎo zài chē xiāng lǐ zhèng hǎo bèi zài lù biān xún luó de liè gǒu jīng guān kàn
伤，昏倒在车厢里，正好被在路边巡逻的猎狗警官看
jiàn tā lián máng jiāng hūn guò qù de xióng māo jiào shòu bào shàng le kǎ chē fēi kuài
见。他连忙将昏过去的熊猫教授抱上了卡车，飞快
de sòng jìn le sēn lín yī yuàn
地送进了森林医院。

zài jí zhěn shì lǐ bái xiàng dài fu tì hūn mí bù xǐng de xióng māo jiào shòu zǐ
在急诊室里，白象大夫替昏迷不醒的熊猫教授仔
xì de jiǎn chá yī biàn jiù zhòu qǐ le méi tóu duì shēn biān de xiǎo bái gē hù shì
细地检查一遍，就皱起了眉头，对身边的小白鸽护士
shuō tā de shāng hěn zhòng shī xuè tài duō la zhè yàng xià qù huì yǒu shēng mìng
说：“他的伤很重，失血太多啦，这样下去，会有生命
wēi xiǎn de nǐ kuài qù qǔ diǎn xuè jiāng lái wǒ men děi lì jí gěi tā shǔ xuè mǎ
危险的！你快去取点血浆来，我们得立即给他输血，马
shàng dòng shǒu shù
上动手术！”

ng xiǎo bái gē hù shì diǎn le diǎn tóu xiàng xuè kù fēi qù kě shì piān piān
“嗯。”小白鸽护士点了点头，向血库飞去。可是偏偏
bù còu qiǎo yī yuàn lǐ xuè kù zhù cún de xuè jiāng dōu yǐ jīng yòng wán le
不凑巧，医院里血库贮存的血浆，都已经用完了！

á zhè kě zěn me bàn ne
“啊，这可怎么办呢？”

xiǎo bái gē hù shì jí huài la tā cōng cōng de yòu fēi le huí lái xiàng xiàng dài
小白鸽护士急坏啦！她匆匆地又飞了回来，向象大



fu bào gào zhè ge yì wài de qíng kuàng
夫报告这个意外的情况。

zhè zhè zěn me bàn ne
“这……这怎么办呢！”

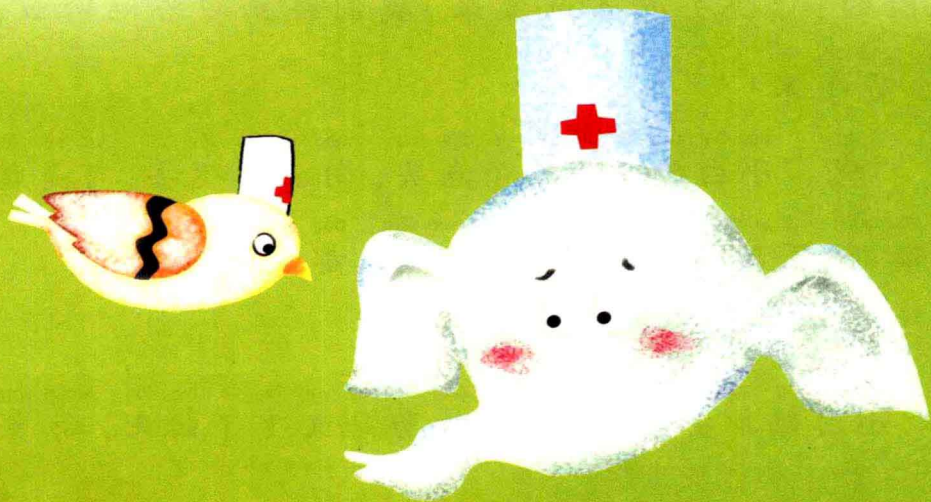
bái xiàng dài fu tīng le jí de cháng bí zǐ jiān shàng yě mào chū le lěng hàn
白象大夫听了，急得长鼻子尖上也冒出了冷汗，
liǎng zhī zhāo fēng de dà ěr duo hū lā hū lā de shān gè bù tíng tā sāo zhe
两只招风的大耳朵“呼啦”、“呼啦”地扇个不停。他搔着
tóu pí lái huí de duó zhe bù xiǎng zhe zhǔ yì
头皮，来回地踱着步，想着主意。

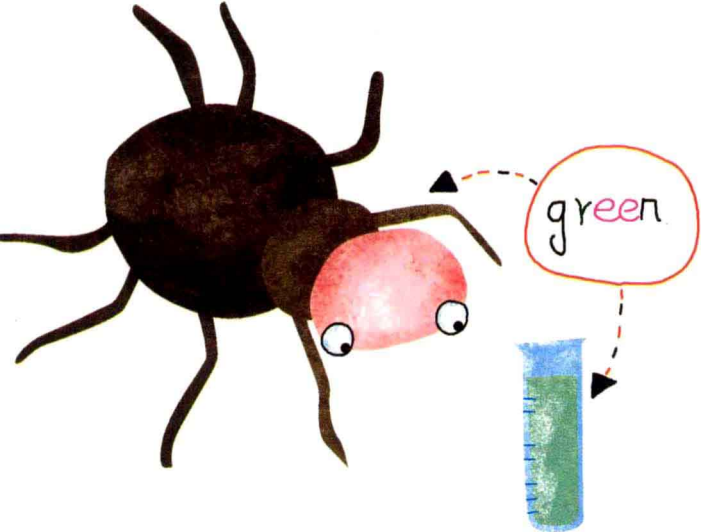
tā zhōng yú zhàn dìng le xiàng xiǎo bái gē hù shì shuō
他终于站定了，向小白鸽护士说：

ài xiàn zài zhǐ yǒu qǐng sēn lín diàn shì tái bāng máng la nǐ kuài qù dǎ diàn
“唉！现在只有请森林电视台帮忙啦。你快去打电
huà ràng tā men xiàng sēn lín quán tǐ jū mín hū yù qǐng dà jiā lái yuán jiù xióng māo
话，让他们向森林全体居民呼吁，请大家来援救熊
jiào shòu shàng zhèr lái xiàn xiě
教授，上这儿来献血。”

xiǎo bái gē hù shì dā yīng le yī shēng jiù máng zhe qù dǎ diàn huà le
小白鸽护士答应了一声，就忙着去打电话了。

xióng māo jiào shòu shì sēn lín dà xué yǒu míng de xué zhě yī xiàng shòu dào dà jiā
熊猫教授是森林大学有名的学者，一向受到大家





de zūn zhòng hé jīng yǎng suǒ
的尊重和敬仰。所
yǐ dāng zhè ge bù xìng de xiāo
以，当这个不幸的消
xi chuán dào shì jiè gè dì yī
息传到世界各地以
hòu dà jiā dōu fēn fēn gǎn dào
后，大家都纷纷赶到
le sēn lín yī yuàn zhēng zhe yào
了森林医院，争着要

bǎ zì jǐ de xuè yè shū gěi xióng māo jiào shòu
把自己的血液输给熊猫教授。

xiǎo bái gē hù shì kàn dào zǒu láng lǐ jǐ mǎn le cóng gè dì gǎn lái de xiàn xiě
小白鸽护士看到走廊里挤满了从各地赶来的献血
zhě xīng fèn de zhāo hu zhe qǐng dà jiā bù yào yōng jǐ yī gè yī gè de lái
者，兴奋地招呼着：“请大家不要拥挤，一个一个地来！”

zhī zhū ā yí shì dì yī gè gǎn dào yī yuàn de tā qiǎng zhe yào xiàn xiě yú
蜘蛛阿姨是第一个赶到医院的，她抢着要献血。于
shì xiǎo bái gē hù shì jiù xiān chōu le tā de yī diǎn xiě zhǔn bèi huà yàn kě shì
是，小白鸽护士就先抽了她的一点血，准备化验。可是，
dāng tā bǎ xiě chōu chū yǐ hòu bù jué fā le lèng yuán lái zhī zhū ā yí de xiě
当她把血抽出以后，不觉发了愣。原来蜘蛛阿姨的血，
jìng shì lǜ sè de
竟是绿色的！

tā de xiě méi yǒu yòng chōu wǒ de ba
“她的血没有用，抽我的吧！”

páng xiè gōng gong héng zhe jǐ le jìn lái shēn chū le bǎng zi xiǎo bái gē hù
螃蟹公公横着挤了进来，伸出了膀子。小白鸽护
shì lián máng zǒu le guò qù jiāng tā de xiě chōu le yī diǎn chū lái shuí zhī dào xiǎo
士连忙走了过去，将他的血抽了一点出来。谁知道，小
bái gē hù shì dī tóu xiàng zhēn guǎn yī kàn jīn bù zhù shī shēng hǎn le chū lái
白鸽护士低头向针管一看，禁不住失声喊了出来：

ā nín de xiě shì qīng sè de a
“啊，您的血是青色的啊！”

qīng de xiě lǜ de xiě zì rán shì bù néng shū gěi xióng māo jiào shòu de zhè
青的血，绿的血，自然是不能输给熊猫教授的。这



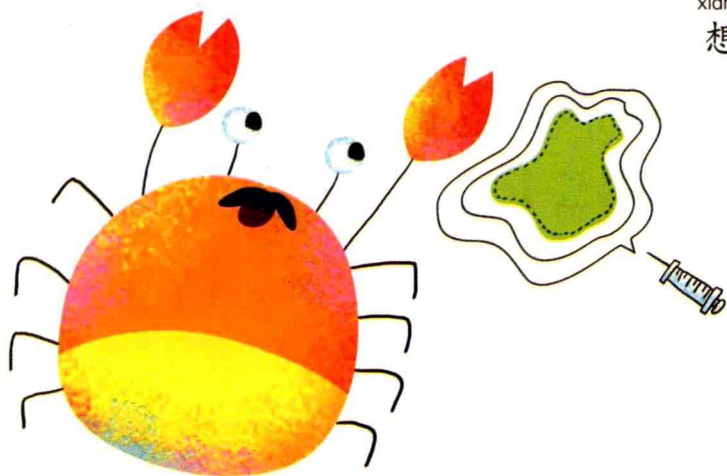


kě zhēn bǎ xiǎo bái gē hù shì jí huài la
可真把小白鸽护士急坏啦！

chōu wǒ de chōu wǒ de nà xiē cóng gè dì gān lái de xiàn xiě zhě dōu
“抽我的！抽我的！”那些从各地赶来的献血者，都
zhēng xiān kǒng hòu de jǐ dào le xiǎo bái gē hù shì de shēn biān
争先恐后地挤到了小白鸽护士的身边。

kě shì nǎ lǐ zhī dào zhè xiē rè xīn de xiàn xiě zhě de xuè yè què dōu shì
可是，哪里知道，这些热心的献血者的血液，却都是
hé lǎo páng xiè gōng gong zhī zhū ā yí de chà bu duō quán shì wǔ yán liù sè xī
和老螃蟹公公、蜘蛛阿姨的差不多，全是五颜六色、稀
qí gǔ guài de xuè yè
奇古怪的血液。

yuán lái qiū yǐn gē ge de xiě shì méi guī sè de wō niú bó bo de xiě
原来，蚯蚓哥哥的血，是玫瑰色的；蜗牛伯伯的血，
shì dàn lán sè de nà wèi jí cōng cōng cóng hé lǐ bèng chū lái de bái xiā mèi mèi tā
是淡蓝色的。那位急匆匆从河里蹦出来的白虾妹妹，她
de xiě yě hé lǎo páng xiè gōng gong yī yàng shì qīng yán sè de hái yǒu yī wèi zhù zài
的血也和老螃蟹公公一样是青颜色的。还有一位住在
hǎi dǐ de shàn xī chóng gū niang tīng dào xiāo xī yě gǎn lái le tā de xuè yè gèng
海底的扇螳虫姑娘，听到消息也赶来了。她的血液更
tè bié yī huìr shì hóng yán sè yī huìr biàn chéng le lǜ yán sè jiù hǎo xiàng
特别，一会儿是红颜色，一会儿变成了绿颜色，就好像
shì zài biàn mó shù shì de
是在变魔术似的。



xiǎng bù dào lái zì gè
想不到，来自各
dì de xiàn xiě zhě de
地的献血者的
xiě yè jū rán shì
血液，居然是
zhè yàng de qí tè fù
这样的奇特复
zá zhè zhēn bǎ xiǎo
杂！这真把小
bái gē hù shì gěi nán
白鸽护士给难



huài la
坏啦!

yǎn kàn zhe
眼看着,
xióng māo jiào shòu de
熊猫教授的
shāng shì yù lái yù
伤势愈来愈
yán zhòng rú guǒ zài
严重,如果再

bù tì tā shū xuè de huà nà kě jiù yǒu shēng mìng
不替他输血的话,那可就有生命
wēi xiǎn a zhè kě zěn me bàn ne dà jiā nǐ kàn
危险啊!这可怎么办呢?大家你看
zhe wǒ wǒ kàn zhe nǐ dōu xiǎng bù chū yī diǎnr
着我、我看着你,都想不出一点儿

hǎo bàn fǎ lái xiǎo bái gē hù shì jí de tāng xià le yǎn lèi
好办法来。小白鸽护士急得淌下了眼泪。

zhèng zài zhè shí hou yī jià zhí shēng fēi jī wěn wěn de jiàng luò zài sēn lín yī
正在这时候,一架直升飞机稳稳地降落在森林医
yuàn de mén qián
院的门前。

zhī jiàn chuān zhe fēi xíng fú de jīn sī hóu mǐn jié de cóng fēi jī shàng tiào xià
只见,穿着飞行服的金丝猴,敏捷地从飞机上跳下
lái tā jǐn jǐn de pěng zhe yī zhī dà bō li píng lián bèng dài tiào de xiàng yī yuàn bèn
来,他紧紧地捧着一只大玻璃瓶,连蹦带跳地向医院奔
lái yī miàn pǎo yī miàn gāo shēng hǎn zhe
来,一面跑,一面高声喊着:

xiǎo bái gē hù shì bái xiàng dài fu wǒ gěi nǐ men sòng rén zào xuè lái la
“小白鸽护士!白象大夫!我给你们送人造血来啦!”

chóu de tāng yǎn lèi de xiǎo bái gē hù shì kàn jiàn jīn sī hóu sòng lái de dà bō
愁得淌眼泪的小白鸽护士,看见金丝猴送来的大玻
li píng lǐ chéng zhe mǎn mǎn de yī píng rǔ bái sè yè tǐ xīn lǐ miàn yí yí huò
璃瓶里,盛着满满的一瓶乳白色液体,心里面疑疑惑
huò qī shàng bā xià de tā wèn bái xiàng dài fu
惑、七上八下的。她问白象大夫:



zhè nán dào yě shì xuè yè ma wǒ kàn dào yǒu diǎn xiàng niú nǎi
“这难道也是血液吗？我看，倒有点像牛奶！”

hēi nǐ hái méi kàn jiàn guò ba zhè jiào zuò rén zào xuè shì kē xué jiā
“嘿，你还没看见过吧！这叫做‘人造血’，是科学家
yòng yī zhǒng fú tàn huà hé wù zhì zào chū lái de kě yǐ hé zhēn zhèng de xuè yè
用一种‘氟碳化合物’制造出来的，可以和真正的血液
yī yàng shǐ yòng de
一样使用的！”

bái xiàng dài fu zǐ xì de xiàng xiǎo bái gē hù shì jiě shì zhe tā lā zhe jīn sī
白象大夫仔细地向小白鸽护士解释着。他拉着金丝
hóu de shǒu shuō hóu xiān sheng tài gǎn xiè nín le nín gěi wǒ men sòng lái le jí
猴的手说：“猴先生，太感谢您了！您给我们送来了及
shí yǔ xióng māo jiào shòu zhè xià yǒu jiù le
时雨。熊猫教授这下有救了。”

xiǎo bái gē hù shì zhè cái mǒ mǒ yǎn lèi lù chū le xiào róng máng zhe qù gěi
小白鸽护士这才抹抹眼泪，露出了笑容，忙着去给
xióng māo jiào shòu shū xuè
熊猫教授输血……





小飞机拜师记

[中国]唐南萍 陆若冰

yī jià yín huī sè de xiǎo fēi jī zài bì kōng wàn lǐ de lán tiān zhōng kuài lè de
一架银灰色的小飞机在碧空万里的蓝天中快乐地
fēi xiáng zhe xiǎo fēi jī yuè fēi yuè gāo yuè fēi yuè kuài kě shì xiǎo fēi jī tū rán
飞翔着。小飞机越飞越高，越飞越快。可是，小飞机突然
jiān jué de hún shēn chàn dǒu qǐ lái jī hū kòng zhì bù zhù zì jǐ xiǎo fēi jī jīng
间觉得浑身颤抖起来，几乎控制不住自己。小飞机惊
huāng de huán gù sì zhōu zhēn qí guài ya zhōu wéi shì qíng kōng wàn lǐ jì méi yǒu jù
慌地环顾四周。真奇怪呀，周围是晴空万里，既没有飓
fēng yě méi yǒu hán liú xiǎo fēi jī xiǎng fēi de zài kuài yī xiē lái lái tuō zhè kě
风，也没有寒流。小飞机想飞得再快一些，来摆脱这可
pà de chàn dǒu shuí zhī fēi de yuè kuài chì bǎng jiù chàn dǒu de yuè lì hai hún shēn
怕的颤抖。谁知飞得越快，翅膀就颤抖得越厉害，浑身
xiàng sǎn le jià shì de dǎ zhe duō suo xiǎo fēi jī shí zài zhī chí bù zhù le zhǐ hǎo
像散了架似的打着哆嗦。小飞机实在支持不住了，只好
méi jīng dǎ cǎi de jiàng dào dī kōng pán xuán zhe
没精打采地降到低空盘旋着。

yī zhī qīng tíng fēi guò lái wèn dào
一只蜻蜓飞过来，问道：

xiǎo fēi jī ya kuài lè de xiǎo fēi jī nǐ wèi shén me zhè yàng mèn mèn bù
“小飞机呀，快乐的小飞机，你为什么这样闷闷不
lè ya
乐呀？”

qīng tíng dà shū wǒ běn lái xiǎng fēi de zài kuài yī xiē fēi de gèng gāo
“蜻蜓大叔，我本来想飞得再快一些，飞得更高
xiē kě shì wǒ yī fēi kuài chì bǎng jiù xiàng dé le nùe jī yī yàng měng
些。可是……我一飞快，翅膀就像得了疟疾一样，猛
liè de chàn dǒu dǎ duō suo xiǎo fēi jī tàn le yī kǒu qì chóu méi kǔ liǎn de
烈地颤抖、打哆嗦。”小飞机叹了一口气，愁眉苦脸地



huí dá shuō
回答说。

ō yuán lái shì zhè me huí shì qīng tíng shuō dào kē xué jiā shuō guò
“噢，原来是这么回事。”蜻蜓说道，“科学家说过，
nǐ dé de zhè zhǒng bìng jiào zuò chàn zhèn shì fēi jī zài fēi xíng zhōng chǎn shēng
你得的这种‘病’叫做‘颤振’，是飞机在飞行中产生
de yī zhǒng yǒu hài zhèn dòng dāng nǐ fēi de tài kuài de shí hou nǐ de chì bǎng jiù
的一种有害振动。当你飞得太快的时候，你的翅膀就
huì chǎn shēng zhè zhǒng xiàn xiàng yán zhòng de shí hou hái huì shǐ chì bǎng zhé duàn zào
会产生这种现象，严重的时候还会使翅膀折断，造
chéng jī huǐ rén wáng lì
成机毁人亡哩！”

á xiǎo fēi jī chī jīng de jiào le qǐ lái zhè kě zěn me bàn ya
“啊?!”小飞机吃惊地叫了起来，“这可怎么办呀?”
qīng tíng dà shū xiào xī xī de shuō bié dān xīn nǐ xiān kàn kan wǒ de
蜻蜓大叔笑嘻嘻地说：“别担心。你先看看我的
chì bǎng
翅膀。”

xiǎo fēi jī zǐ xì de duān xiāng zhe qīng tíng dà shū qí guài qīng tíng fēi de hěn
小飞机仔细地端详着蜻蜓大叔。奇怪!蜻蜓飞得很



kuài dàn shì què píng wěn zì rú chǒu lái chǒu qù xiǎo fēi jī zhōng yú fā xiàn le qí
快,但是却平稳自如。瞅来瞅去,小飞机终于发现了其
zhōng de ào miào yuán lái zài qīng tíng nà báo rú wěi mó de chì bǎng mò duān qián yuán
中的奥妙:原来,在蜻蜓那薄如苇膜的翅膀末端前缘
shàng yǒu yī kuài shēn yán sè de sè sù bān hǎo xiàng yī kuài hēi zhì bǐ chì bǎng de
上,有一块深颜色的色素斑,好像一块黑痣,比翅膀的
qí tā bù fēn dōu shāo hòu yī xiē
其他部分都稍厚一些。

qīng tíng dà shū gào su xiǎo fēi jī kè fú chàn zhèn de mì jué jiù zài yú
蜻蜓大叔告诉小飞机,克服“颤振”的秘诀,就在于
chì bǎng mò duān de nà kuài jiā hòu qū
翅膀末端的那块加厚区。

xiǎo fēi jī chóng xīn kuài lè qǐ lái tā gǎn jīn zhǎo dào kē xué jiā hé gōng chéng
小飞机重新快乐起来,他赶紧找到科学家和工程
shī qǐng tā men bǎ zì jǐ liǎng gè chì bǎng shàng dōu zhì le yī kuài jiā hòu qū zhè ge
师,请他们把自己两个翅膀上都制了一块加厚区。这个
fǎ zi zhēn líng yàn chàn zhèn zhè ge è mó cóng cǐ táo de wú yǐng wú zōng le
法子真灵验。“颤振”这个恶魔从此逃得无影无踪了。

kě shì xiǎo fēi jī bìng bù mǎn zú xiàn zài tā dài zhe qīng tíng dà shū de zhǔ
可是,小飞机并不满足。现在,他带着蜻蜓大叔的嘱
tuō zhèng yào fēi xiàng hǎi yáng qù xiàng hǎi niǎo qiú jiào ne xiǎo fēi jī fēi ya fēi ya
托,正要飞向海洋去向海鸟求教呢。小飞机飞呀飞呀,

