

快乐

灵 灵 灵

拼音读物

科学益智故事

嚼不完的点心

JIAO BU WAN DE DIAN XIN



龙子 ● 编著

上海三联书店

“快乐 000”拼音读物 / 科学益智故事

嚼不完的点心

龙子 编著

上海三联书店

赠你 5 颗智慧果

——代前言

郑开慧

哪个家长不希望孩子聪明过人？哪个孩子不愿意自己智力超群？人为万物之灵，是因为有一颗比任何动物都要聪明的脑袋瓜儿。科学家这样告诉我们：人脑约有 140 亿个神经细胞，也叫神经元；可就算一个人活到 100 岁，经常运用的脑神经细胞也只不过 10 多亿个。也就是说，还有 80% ~ 90% 的脑细胞从没有动用。由此可见，每个人的脑袋都存在着巨大的潜力；或者说，每个孩子都有希望成为“聪明过人”、“智力超群”的天才。

关键是怎样去开发这巨大的大脑潜力。

科学家又告诉我们，动脑筋的时候，脑血管处于舒展状态，脑神经细胞就会得到很好的保养。因此，脑子越用越聪明，越是肯动脑子的人大脑越是发达。

这套“快乐 000 拼音读物 · 科学益智故事”丛书是专门为 7 ~ 12 岁的孩子编写的，首辑 5 册。其中

《蝴蝶泪》和《大老鹰坐飞机》是最新创作的知识童话，每个故事不仅告诉小朋友们一些连很多大人都不一定知道的知识，更可贵的是，每一个新知识都需经小读者动了小脑筋之后才能获得。《**儿童数学趣味故事**》，是特级教师郑审机老师专门为低年级儿童编写的。数学是小学生的主要学科，它能帮助孩子们从小培养逻辑思维能力。然而抽象枯燥的数字和数学符号，常常会使孩子们望而生畏，甚至生厌。有趣的、喜闻乐见的故事形式，正是能够在不知不觉中把孩子们领进数学门道，从而使小朋友们对学习数学产生浓厚的兴趣。这样的儿童书现在极为少见。

学会了动脑筋，又获得了许多新知识，这显然还不够。有位哲人说过：“在人生当中一定要有永远呼唤自己前进的灯光。”《**摔不破的玻璃瓶**》和《**嚼不完的点心**》是科学发明和科学创新的故事。大科学家们的人格力量、创新探索精神永远是孩子们向科学进军路上的灯塔，也是每个人受用一生的精神养料。

因此，我把这5册故事书比做5颗智慧果。一颗颗不仅色香俱佳、香甜可口，而且吃了会教小朋友一个个越来越聪明。

小朋友,为什么不亲口吃几颗,尝一尝,看看是否合你的口味呢?

此外,为了便于部分家长了解自己孩子的智力水平,以便做到“因材施教”、“有的放矢”,在这套书中我们还专门准备了一份《7~12岁儿童智力测试题》。必须说明的是,人的思维活动是个非常复杂的东西,任何人的智力都由多方面因素构成,很难用有限的几个题目作出全面测定,这份试卷仅供参考而已。

目 录

| | |
|--------------|----|
| 别针情缘 | 1 |
| 沙漏的妙用 | 5 |
| 十足的幻想家 | 8 |
| 带棒的“冰”..... | 13 |
| 嚼不完的点心 | 15 |
| 多用风雨衣..... | 17 |
| 小口袋里的饮料..... | 19 |
| 折叠锯子..... | 21 |
| 第一个空中小姐..... | 25 |
| 醉鬼的启示..... | 27 |
| 黑色的液体..... | 30 |
| 锯子的来历..... | 32 |
| 智力饮料..... | 36 |
| 钢笔的祖先..... | 38 |
| 打字员的小秘密..... | 40 |
| 嚼柳树皮的病人..... | 43 |

| | |
|--------------|-----|
| 战争发明了罐头 | 45 |
| 勇往直前的“英雄” | 48 |
| “海上凶神” | 51 |
| 与众不同的苹果 | 54 |
| 智摔“茅台” | 57 |
| 金丝猫泄密 | 59 |
| 马拉松冠军的智慧 | 62 |
| 金字塔的高度 | 66 |
| 小蜜蜂引路 | 69 |
| 宝里贝刷 | 72 |
| 蔗农和红蚁兵 | 75 |
| 喝出来的发明 | 79 |
| 鸡蛋磕出捶击术 | 83 |
| “雕虫小技” | 87 |
| 珍珠大王 | 91 |
| 棋盘上的麦粒(一) | 95 |
| 棋盘上的麦粒(二) | 101 |
| 一滴智慧成大王 | 106 |
| 1 毫米 = 10 万元 | 109 |
| 最佳路径 | 112 |
| 香味奶牛场 | 116 |
| 后脑勺上戴面具 | 118 |

| | |
|---------------|-----|
| 给鸡戴眼镜 | 121 |
| 鸵鸟陪跑 | 125 |
| 可移动的街区 | 127 |
| 空白邮票 | 129 |
| 鸡毛防弹衣 | 130 |
| 牧童的命运 | 133 |
| 喜欢挑战的丽莎 | 139 |
| 迪斯尼和米老鼠 | 144 |
| 发电鞋 | 148 |
| “魔瓶”诞生记 | 151 |
| 成才的秘诀 | 155 |
| 化学家的小纸片 | 160 |
| 少年特警队 | 164 |
| 企鹅穿毛衣 | 167 |

bié zhēnqíngyuán
别针情缘

měi guó qīng nián hēng tè hé hè sī dá zhēn xīn xiāng ài le
美国青年亨特和赫斯达真心相爱了，

dàn hé sī dá de fù qin jiān jué fǎn duì gù zhì de lǎo ren zěn me
但赫斯达的父亲坚决反对，固执的老人怎么

yě bù yuàn xiāng xīn jiā jìng pín kùn de qīng nián huì gěi zì jǐ de
也不愿相信，家境贫困的青年会给自己的

nǚ ér dài lái xìng fú
女儿带来幸福。

liǎng rén kǔ kǔ āi qiú lǎo ren réng tiě shí xīn cháng wèi
两人苦苦哀求，老人仍铁石心肠。为

le dǎ xiāo hēng tè de niàn
了打消亨特的念

tou lǎo ren yǐ gōng wéi shǒu
头，老人以攻为守

duì tā tí chū
对他提出：

nǐ rú guǒ zài
“你如果在 10

tiān nèi zhuàn dào měi
天内赚到 1000 美

yuán wǒ jiù tóng yì nǐ hé hè sī dá jié hūn
元，我就同意你和赫斯达结婚。”

hǎo hēng tè tài ài hè sī dá le suǒ yǐ jiù bù jiǎ
“好。”亨特太爱赫斯达了，所以就不假
sī suǒ de dā ying le xià lái jǐn guǎn tā kǒu dài li lián yī gè
思索地答应了下来。尽管他口袋里连一个
měiyuán yě méi you hái shì dù qì de jiā le yī jù nín kě bù
美元也没有，还是赌气地加了一句：“您可不
néng fǎn huǐ
能反悔！”

dào nǎ li qù zhuàn zhè měiyuán ne dì yī tiān
到哪里去赚这1000美元呢？第一天
hěn kuài jiù guò qu le
很快就过去了。

dì èr tiān tā réng shì yī chóu mò zhǎn
第二天，他仍是一筹莫展。

dì sān tiān kǒu dài hái shì kōngkōng de
第三天，口袋还是空空的。

dì sì tiān zhèngdānghēng tè wèi měiyuán jiǎo jìn nǎo
第四天，正当亨特为1000美元绞尽脑

zhī shí yī duì yíng qīn de duì wu cóng lóu xià jīng guò mù sòng zhè
汁时，一队迎亲的队伍从楼下经过，目送这
qún huā huā lǜ lǜ de rén qún zǒu yuǎn niánqīng rén tū rán hàn le qǐ
群花花绿绿的人群走远，年轻人突然喊了起
lai héi wǒ kě yǐ gǎo fā míng qù chū mài
来：“嘿，我可以搞发明去出卖！”

yuán lái zài jǔ bàn xǐ shì shí lái bīn dōu yào pèi dài duàn
原来,在举办喜事时,来宾都要佩戴缎
huā tā jué dìng zài duàn huā de bié zhēn shàng dōng dōng nǎo jīn jié
花,他决定在缎花的别针上动动脑筋。结
guǒ jǐn huā le bàn tiān shí jiān héng tè guǒ rán shè jì le dì yī
果,仅花了半天时间,亨特果然设计了第一
méi ān quán bié zhēn
枚“安全别针”。

tā xiān yòng yī duàn tiě sī zuò chū bié zhēn de yuán xíng rán
他先用一段铁丝,做出别针的原型,然
hou jiāng bié zhēn wān gè quān zài yòng yì piàn báo tiě pí zuò yī gè
后将别针弯个圈,再用一片薄铁皮做一个
jiān tào gù ding zài yī duān shǐ yòng shí xiān tán chū zhēn jiān
尖套,固定在一端。使用时,先弹出针尖,
bié hǎo duàn huā hòu zài jiāng zhēn jiān tán jìn jiān tào li zhè yàng duàn
别好缎花后再将针尖弹进尖套里,这样缎
huā pèi zài xiōng qián jí ān quán yòu bǎo xiǎn zài yě bù pà zhēn jiān
花佩在胸前既安全又保险,再也不怕针尖
cì jìn pí fū li wú lùn shén me shí hou xiǎng dào bǎ tā bié zài nǎ
刺进皮肤里,无论什么时候想到把它别在哪
li jiù néng bié zài nǎ li

hēng tè wèi ān quán bié zhēn bàn le zhuān lì shēng qǐng rán
亨特为“安全别针”办了专利申请,然
hòu zhǎo dào yī jiā duàn huā diàn chū mài tā de zhuān lì quán lǎo
后找到一家缎花店出卖他的专利权。老

bǎn kàn le bié zhēn hòu mǎ shàng biǎo shì yuàn yǐ měi yuán xiān
板看了别针后，马上表示愿以 500 美元先
mǎi xià zhuān lì quán rán hòu àn shèng chǎn é de zuò wéi yòng
买下专利权，然后按生产额的 3% 作为佣
jīn zhī fù gěi hēng tè
金支付给亨特。

bù wǒ zhī yào nǐ yī cì xìng fù qīng méi yuán
“不，我只要你一次性付清 1000 美元。”
hēng tè shuō
亨特说。

nǐ bù hòu huǐ lǎo bǎn yǒu diǎn bù xiāng xìn zì jǐ de ěr
“你不后悔？”老板有点不相信自己的耳
duo bǎ xīn li huà dōu shuō le chū lái
朵，把心里话都说了出来。

bù wǒ bù hòu huǐ yīn wèi zhè shì zuì hòu yī tiān qī
“不，我不后悔。”因为这是最后一天期
xiān le
限了。

yóu yú ān quán bié zhēn fēi cháng shí yòng wèn shì hòu dà shòu
由于安全别针非常实用，问世后大受
huānyíng lì jí chàng xiāo quán měi guó duàn huā diàn lǎo bǎn yě yīn cǐ
欢迎，立即畅销全美国。缎花店老板也因此
fā le yī bì dà cái hēng tè suī rán méi yǒu chéng wéi fù wēng què
发了一笔大财。亨特虽然没有成为富翁，却
qǔ dào le xīn ài de gū niang guà shàng le xìng fú de shēng huó
娶到了心爱的姑娘，过上了幸福的生活。

shā lòu de miào yòng

沙漏的妙用

shā lòu shì gǔ dài yī zhǒng jì shí gōng jù suí zhe xiàndài
沙漏是古代一种计时工具，随着现代

zhōngbiǎo de fā míng bù duàn gēng xīn tā de zuò yòng zhǐ xiànyú
钟表的发明，不断更新，它的作用只限于

wán jù huò bù qǐ yǎn de bài shè yóu yú xū qiú liàng jí xiǎo rì
玩具或不起眼的摆设。由于需求量极小，日

běn shā lòu zhì zào shàng xī cūn jīn zhù xiānsheng zhè jǐ nián wú lì kě
本沙漏制造商西村金助先生这几年无利可

tú zhēnzhèngshāng tòu nǎo jīn

图，真正伤透脑筋。

yī tiān tā wú liáo de fān kāi yī běn
一天，他无聊地翻开一本

shù kàn dào lì miàn yǒu zhè me yī duàn huà
书，看到里面有这么一段话：

mǎ pǐ suī rán sàng shī le yún shū de gōng
“马匹虽然丧失了运输的功

néngh néng, dàn shì yòu yǐ yú lè de miàn mù chū
能，但是又以娱乐的面目出

xiān xiān zhè yī tiáo jiǎn dān de xiāo xi jìng shǐ
现。”这一条简单的消息，竟使

xī cūn xiān sheng xìng fèn le hěn jiǔ duì ā sài mǎ de mǎ pǐ
西村先生兴奋了很久。对啊！赛马的马匹

bǐ yùn shū de mǎ pǐ gèng jiā zhí qián shā lòu wèi shén me bù néng
比运输的马匹更加值钱，沙漏为什么不能
yǒu xīn yòng tú ne
有新用途呢？

kě shā lòu jiù jìng hái néng pài shàng shén me yòng cháng ne
可沙漏究竟还能派上什么用场呢？

yī lián jǐ tiān tā dōu zài kǔ kǔ sī suǒ zhuó zhè gè wèn tí
一连几天，他都在苦苦思索着这个问题。

yǒu yī tiān tā lù guò yī gè diàn huà tíng kàn jian mǒu jūn
有一天，他路过一个电话亭，看见某君
zài dǎ diàn huà shí bù tíng de kàn shǒu biǎo xì xīn de xī cūn xiān
在打电话时不停地看手表，细心的西村先
shēng tū rán lái le líng gǎn shā lòu bù shì xiàn chéng de jì shí
生突然来了灵感。沙漏不是现成的计时
gōng jù ma wèi shén me bù néng lì yòng wǒ de shā lòu lái xiànlí shí
工具吗？为什么不能利用我的沙漏来限时
ne zhè yàng cháng tú diànhuà jiù bù huì chāo guò fēn zhōng diàn
呢？这样长途电话就不会超过3分钟，电
huà fèi jiù kě yǐ yǒu xiào kòng zhì le
话费就可以有效控制了。

yú shì tā lián máng shè jì le gè xiànlí shí fēn zhōng de
于是，他连忙设计了个限时3分钟的
shā lòu tā zài shā lòu liǎng duān qiàn shàng jīng zhì de xiǎo mù bǎn
沙漏。他在沙漏两端嵌上精致的小木板，

zài jiē shàng yī tiáo tóng liàn rán hòu gù dìng zài diàn huà jī pángbiān
再接上一条铜链，然后固定在电话机旁边。

yǒu le shā lòu de tí shì dǎ diàn huà de rén kě yǐ yǒu xiào de kòng
有了沙漏的提示，打电话的人可以有效地控
zhì tōng huà shí jiān jié shěng bù bì yào de diàn huà kāi zhī bù
制通话时间，节省不必要的电话开支。不
dǎ diàn huà shí kàn tā diǎn diǎn dī dī mǎn mǎn yí dòng dào yě hěn
打电话时，看它点点滴滴慢慢移动，倒也很
yǒu qíng qù shì gè shí fēn bù cuò de zhuāng shì pǐn
有情趣，是个十分不错的装饰品。

xǐǎoxiǎo de shā lòu yòu shǐ xī cūn jīn zhù zhǎo huí le xī rì
小小的沙漏又使西村金助找回了昔日
gǎn jiào chónɡ xīn chénɡ le tā de jù bǎo pén nán guài tā cháng
感觉，重新成了他的聚宝盆。难怪他常
chánɡshēn yǒu gǎn chù de shuō
常深有感触地说：

shì jiè shàng méi you guò shí de dōng xi zhī yǒu guò shí de
“世界上没有过时的东西，只有过时的
nǎo dai
脑袋。”

shí zú de huànxiǎng jiā 十足的幻想家

yī gè fēng hé rì lì de xià bàn shǎng suì de mǐ xiē
一个风和日丽的下半晌，12岁的米歇
ér dài ěr suí tóng fù qín qù mò xī gē wān diào yú yī gè
尔·戴尔随同父亲去墨西哥湾钓鱼。一个
xiǎo shí yǐ hou tā de fù mǔ xiōng dì dōu zǎo yǐ gè zì diào shàng
小时以后，他的父母、兄弟都早已各自钓上
hǎo jǐ tiáo yú le ér mǐ xiē ěr què yǐ jiù zuò zài shā tān shàng
好几条鱼了，而米歇尔却依旧坐在沙滩上，
tēi jìn de bǎi nòng zhe diào jù tā zhèng zài jiāng jǐ gè diào gōu
费劲地摆弄着钓具。他正在将几个钓钩
shuān zài yī gēn xiàn shàng
拴在一根线上。

kuài ná gēn diào gān lái gēn wǒ men yī kuài er diào ba fù
“快拿根钓竿来跟我们一块儿钓吧！”父
qīn yǐ bù zhī hǎn shàng jǐ biàn le
亲已不知喊上几遍了。

bié làng fèi shí jiān bái fèi jìn le gē ge yě shuō
“别浪费时间白费劲了！”哥哥也说。

ránhér mǐ xiē ěr jì xù gàn zhe zhí dào wǎn fàn shí kè
然而米歇尔继续干着。直到晚饭时刻，

dà jiā dōu zhǔn bì jié shù yī tiān de huó dònɡ de shí hou tā cǎi ān
大家都准备结束一天的活动的时候，他才安
hǎo le zhè fù yǔ zhòng bù tónɡ de diào gān bìng bǎ diào xiàn yuǎn yuán
好了这副与众不同的钓竿，并把钓线远远
de pāo chū qu rán hòu bǎ mò duān jì zài yī gēn shēn chā zài shā tǔ
地抛出去，然后把末端系在一根深插在沙土
zhōng de gān zǐ shàng
中的杆子上。

wǎn cān shí dà jiā dōu xiào huá mǐ xiē ěr shuō tā shì shí
晚餐时，大家都笑话米歇尔，说他是十
zú de huàn xiāng jiā dào tóu lái zhǐ néng kōng shǒu ér guī míng tiān
足的幻想家，到头来只能空手而归，明天
dà jiā hé yú tāng tā zhǐ néng hé bái kāi shuǐ dàn shì hòu lái
大家喝鱼汤，他只能喝白开水。但是后来
dāng mǐ xiē ěr bǎ diào xiàn lā qǐ lái shí shàng gōu de yú bǐ quán
当米歇尔把钓线拉起来时，上钩的鱼比全
jiā rén diào de yú dōu yào duō
家人钓的鱼都要多。

rú guǒ nǐ rèn wéi nǐ de bàn fǎ bù cuò jiù bù fáng shì
“如果你认为你的办法不错，就不妨试
shì zhè shì mǐ xiē ěr zuì xǐ huān shuō de yī jù huà
试。”这是米歇尔最喜欢说的一句话。

shàng gāo zhōnɡ shí mǐ xiē ěr wèi xiū sī dūn yóu bào zuò
上高中时，米歇尔为休斯敦《邮报》做
tuī xiāo gōng zuò zhèng le měiyuán tā yòng zhuàn dé de qián
推销工作，挣了2000美元，他用赚得的钱