

读故事 学数学

科普名家名作  
全彩色版

李毓佩

# 数学童话集



小学低年级

● 李毓佩 著

- 数学大森林
- 智人国历险记
- 数学怪物猪八猴



海豚出版社  
DOLPHIN BOOKS  
中国国际出版集团

来自网络书店的300多条真实点评：



**liwj:** 女儿一直喜欢语文和英语，对数学总是没有兴趣，正在无奈时，我发现了这套书。每天我和女儿边看书边玩书里的游戏，然后再看书里的答案，经过一个学期，女儿感受到了数学的乐趣，变得非常喜欢数学了。我真心感谢李教授的这本书，给孩子带来了如此大的变化。

**xwj369:** 有事没事，儿子总将此书拿出来翻翻，也不知道看了有几回了。不知是乐于其中的故事？还是爱看里面的数学？反正两个字，喜欢！

**caiwei2001:** 我和二年级的女儿一致评它5星！女儿拿到书后，看得津津有味，连吃饭都顾不上。不仅能培养孩子学习数学的兴趣，还能锻炼逻辑思维能力！值得推荐！



ISBN 978-7-5110-0497-0



9 787511 004970 >

定价：18.00 元

681574462

读故事 学数学

# 李毓佩 数学童话集

小学低年级

● 李毓佩 著



海豚出版社  
DOLPHIN BOOKS  
中国国际出版集团

## 图书在版编目 (CIP) 数据

李毓佩数学童话集·小学低年级/李毓佩著. —北京:

海豚出版社, 2011. 7 (2016. 7 重印)

ISBN 978 - 7 - 5110 - 0497 - 0

I. ①李… II. ①李… III. ①小学数学课—课外读物

IV. ①G624. 503

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 116247 号

## 李毓佩数学童话集·小学低年级

作 者: 李毓佩

责任编辑: 赵 星 王 然

插 画: 少 丹

装帧设计: 天琪文化

出 版: 海豚出版社

网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址: 北京市西城区百万庄大街 24 号 邮 编: 100037

电 话: 010 - 68997480 (销售) 010 - 68998879 (总编室)

传 真: 010 - 68998879

印 刷: 河北新华第一印刷有限责任公司

经 销: 新华书店

开 本: 32 开 (880 毫米×1230 毫米)

印 张: 6. 125

字 数: 130 千

印 数: 15000

版 次: 2011 年 8 月第 1 版 2016 年 7 月第 25 次印刷

标准书号: ISBN 978 - 7 - 5110 - 0497 - 0

定 价: 18. 00 元

版权所有 侵权必究



## 出版说明

20年前，有个小朋友在自己订阅的儿童杂志里发现了一部非常有趣的数学童话《爱克斯探长》。以后，每当这个小朋友收到新的一期杂志，一定会先一口气把《爱克斯探长》的最新连载读完，再翻阅其他栏目。在这个小朋友心目中，爱克斯探长实在是太神奇了！他只要列出一道道数学方程，就能通过解题破解一个个犯罪谜案，真是牛得不得了！“要是我也能像他一样，精通数学，巧计破案，那该多厉害呀！”

长大以后的这个小朋友成了一名儿童书编辑，虽然做着和数学没什么关系的工作，却一直对有趣的数学谜题怀有兴趣。有一天，这名编辑结识了一位老数学教授。编辑惊喜地发现，这位大名鼎鼎的数学教授、科普作家，竟然就是自己小时候着迷的《爱克斯探长》的“爸爸”——李毓佩教授。

李教授笔下不仅诞生了爱用解方程破案的爱克斯探长，还有数学怪物猪八猴、数学司令牛小顿、数学猴等一大批活泼可爱的人物形象。这些主人公都有一个共性，那就是个个都不为学数学发愁，个个都喜欢数学，个个是数学高手……

这，就是关于我们这套《读故事 学数学》系列图书来历的故事。

本系列图书和以往出版的李毓佩教授的数学故事集、童话集均

不同。除了“读故事”的功能之外，本系列图书特别附加了“学数学”的功能。

这套图书针对小学不同学段读者的数学知识掌握情况及思维能力水平，从李毓佩教授最脍炙人口的数学故事创作中精选出分别适合小学低、中、高年级阅读的内容，并结合数学学习中的典型题目和解法进行数学知识点的归纳总结，再配上全彩色插图（低年级还注有拼音），汇编成全套三册图书。

每册书末附加的《数学知识对照表》，根据不同年级的接受程度，对书中涉及的每个数学知识点进行了难度星级划分，几颗星对应的就是几年级，便于小读者或家长、老师结合故事的阅读，强化相关数学知识点的学习和掌握。

可以说，这套图书比起作者单纯的数学童话集、故事集来，在知识的系统性上更强，在激发小读者数学兴趣的同时，更能对小读者的课堂数学学习起到有益的辅助和补充作用。

衷心希望这套图书能让每个小读者在愉快的读故事过程中爱上数学，并最终成为数学高手！

2011年5月





## 数学大森林

|                |    |
|----------------|----|
| 1. 狼狐为奸        | 2  |
| 2. 虎大王捉鼠       | 7  |
| 3. 小老虎、胖熊谁更聪明  | 11 |
| 4. 小狐狸跑了       | 15 |
| 5. 比力气，比手法，比速度 | 18 |
| 6. 又出了一个小狼王    | 21 |
| 7. 小狼王不傻       | 25 |
| 8. 一石二鸟除坏蛋     | 28 |
| 9. 大怪物到底是什么东东  | 34 |

## 智人国历险记

|            |    |
|------------|----|
| 1. 小诸葛被劫持了 | 42 |
| 2. 三幅画，三道题 | 44 |

|                |    |
|----------------|----|
| 3. 巧戏麻子连长      | 50 |
| 4. 小诸葛藏在哪里     | 56 |
| 5. 我倒在“聪明人饭店”里 | 63 |
| 6. 古怪的老爷爷      | 70 |
| 7. 原来是一场梦      | 82 |

## 数学怪物猪八猴

|              |     |
|--------------|-----|
| 1. 猪八猴是谁     | 86  |
| 2. 白脸狼中了药针   | 87  |
| 3. 狐狸有没有精神病  | 91  |
| 4. 两个坏蛋窝里斗   | 95  |
| 5. 老狐狸打败了白脸狼 | 101 |
| 6. 大西瓜真甜     | 104 |
| 7. 白脸狼假扮大头虎  | 107 |
| 8. 老狐狸赖账     | 114 |
| 9. 劳动改造白脸狼   | 118 |

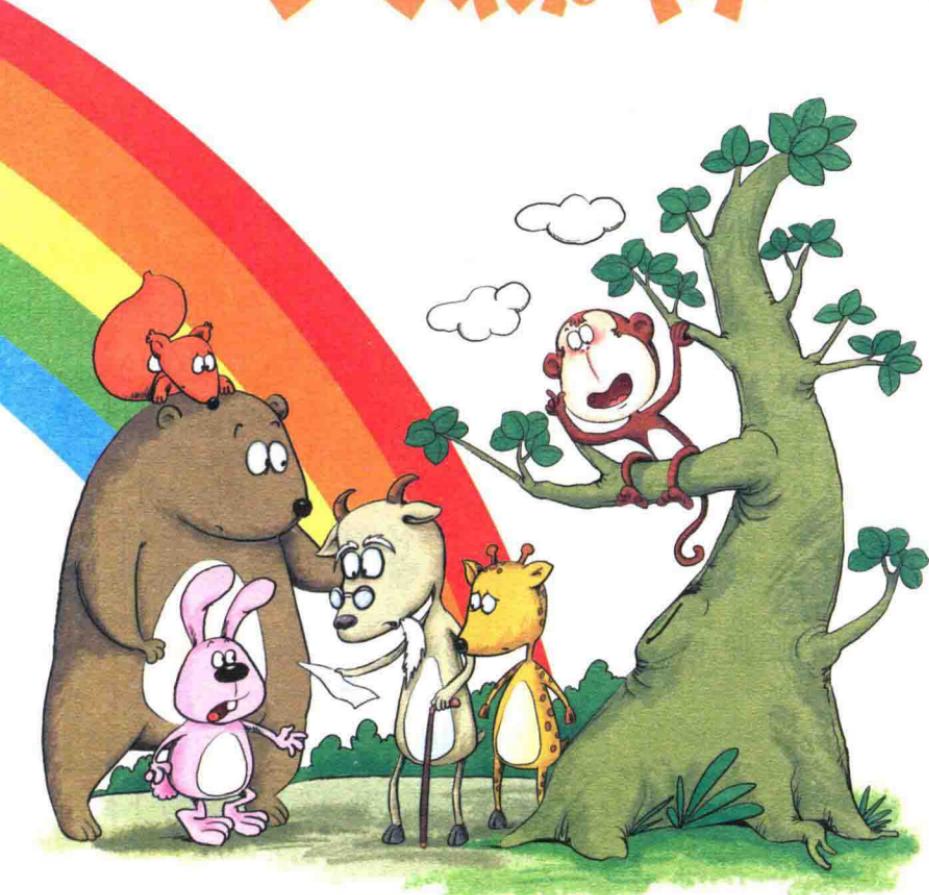
|                |     |
|----------------|-----|
| 10. 正方形有几个     | 121 |
| 11. 教小熊栽树      | 126 |
| 12. 老狐狸成了算命先生  | 129 |
| 13. 一张死亡预约条    | 133 |
| 14. 假大白兔遇到假大白兔 | 138 |
| 15. 白脸狼掉进了陷阱   | 143 |
| 16. 招来群狼       | 148 |
| 17. 野猪被乌鸦骗了    | 152 |
| 18. 偷吃樱桃得挨罚    | 155 |
| 19. 野蜂蛰熊王      | 158 |
| 20. 智擒红狐狸      | 165 |
| 21. 勇斗秃尾狼、黄鼠狼  | 169 |
| 22. 制止了一起抢劫案   | 179 |

附：试一试答案

数学知识对照表

# 数学

# 大森林





## 1. 狼狐为奸

zài hěn yuǎn hěn yuǎn de dì fāng yǒu yí piàn dà sēn lín cóng  
在很远很远的地方，有一片大森林，从  
biǎo miàn kàn tā hé qí tā dà sēn lín méi shén me liǎng yàng yě yǒu  
表面看，它和其他大森林没什么两样，也有  
lán lán de tiān gāo gāo de shù qīng qīng de shuǐ dàn yǒu yì diǎn yǔ  
蓝蓝的天、高高的树、清清的水，但有一点与  
zhòng bù tóng nà jiù shì lǐ miàn de dòng wù zuì xǐ huān shù xué  
众不同——那就是里面的动物最喜欢数学，  
yù dào shén me wèn tí dōu xǐ huān yòng shù xué zhī shí jiě dá  
遇到什么问题都喜欢用数学知识解答。

dà sēn lín lǐ de dòng wù yě yǒu hǎo yǒu huài bǐ rú qué tuǐ  
大森林里的动物也有好有坏，比如，瘸腿  
hú li hé huō zuǐ láng jiù shì liǎng gè chū míng de huài jiā huò  
狐狸和豁嘴狼就是两个出名的坏家伙。

yì tiān qué tuǐ hú li hé huō zuǐ láng yì qǐ qù tū zi cūn qīng  
一天，瘸腿狐狸和豁嘴狼一起去兔子村抢  
jié bú liào tū zi cūn de jū mǐn zǎo yǒu fáng bēi yòng yí gè tiě pí  
劫，不料，兔子村的居民早有防备，用一个铁皮  
jiā zi bǎ huō zuǐ láng jiā zhù le huō zuǐ láng téng de áo áo luàn jiào  
夹子把豁嘴狼夹住了。豁嘴狼疼得嗷嗷乱叫，  
qué tuǐ hú li jiàn shì bù miào sā yā zi jiù pǎo hěn kuài táo chū le  
瘸腿狐狸见势不妙，撒丫子就跑，很快逃出了  
tū zi cūn  
兔子村。

qué tuǐ hú li xīn yǒu yú jì àn xiǎng zhēn xuǎn ya chà diǎn  
瘸腿狐狸心有余悸，暗想：“真悬呀！差点  
er bǎ mìng dā jìn qù  
儿把命搭进去。”



tū rán tā fā xiǎn huō zuǐ láng dūn zài qián miàn liǎng zhī yǎn  
突然，他发现豁嘴狼蹲在前面，两只眼  
zhèng sì sì dīng zhe tā ā huō zuǐ láng méi yǒu sǐ qué tuǐ hú  
正死死盯着他。“啊，豁嘴狼没有死！”瘸腿狐  
lì xīn lǐ yì jīng  
狸心里一惊。

qué tuǐ hú li yǎn zhū yí zhuàn mǎn liǎn duī xiào de yíng le  
瘸腿狐狸眼珠一转，满脸堆笑地迎了  
shàng qù shuō láng lǎo dì wǒ zhèng yào zhǎo bǎ qián zi qù jiù  
上去，说：“狼老弟，我正要找把钳子去救  
nǐ nǐ zěn me zì jǐ chū lái la  
你，你……怎么自己出来啦？”

hēi hēi huō zuǐ láng xiān shì yí zhèn lěng xiào jiē zhe  
“嘿嘿……”豁嘴狼先是一阵冷笑，接着  
shuō yí gè xiǎo xiǎo de tiě pí jiā zi néng zhì zhù wǒ zuǐ láng  
说：“一个小小的铁皮夹子，能治住我豁嘴狼？





nǐ jiàn sǐ bù jiù    bù gòu péng you    zán men yào jìn xíng yì cháng jué  
你见死不救，不够朋友，咱们要进行一场决  
dòu    nǐ kàn zěn me dòu hǎo  
斗，你看怎么斗好？”

zhè                qué tuǐ hú li zhī dǎo duǒ bu guò qù le    tā àn dǎ  
“这……”瘸腿狐狸知道躲不过去了，他暗打  
guǐ zhǔ yi    jiù shuō    zán liǎ gè yǎo duì fāng yì kǒu    zěn me yàng  
鬼主意，就说：“咱俩各咬对方一口，怎么样？”

huō zuǐ láng diǎn dian tóu shuō    kě yǐ    dàn shì    shéi xiān  
豁嘴狼点点头说：“可以。但是，谁先  
yǎo ne  
咬呢？”

qué tuǐ hú li shuō    nǐ chū gè wèn tí kǎo wǒ    wǒ zài chū gè  
瘸腿狐狸说：“你出个问题考我，我再出个  
wèn tí kǎo nǐ    shéi yíng le    shéi xiān yǎo  
问题考你，谁赢了谁先咬！”

jiù zhè yàng    huō zuǐ láng tòng kuài de dā ying le    tā dī  
“就这样。”豁嘴狼痛快地答应了。他低  
tóu xiǎng le xiǎng shuō    jǐ zhī hú li qù gǎn jí    bǎn lù tōu le  
头想了想，说：“几只狐狸去赶集，半路偷了  
yì wō jī    yì hú yì jī duō yì jī    yì hú liǎng jī shǎo liǎng jī  
一窝鸡，一狐一鸡多一鸡，一狐两鸡少两鸡，  
wèn yǒu jǐ zhī hú li jǐ zhī jī  
问有几只狐狸几只鸡？”

hǎo hǎo wǒ men hú li jiù yǒu gè tōu jī de xiǎo máo bìng  
“好，好。我们狐狸就有个偷鸡的小毛病，  
ràng nǐ zhuā zhù lái biān tí le    qué tuǐ hú li shuō    zhè ge wèn tí  
让你抓住来编题了。”瘸腿狐狸说，“这个问题  
shuō chuān le jiù shì    zhī hú li fēn zhī jī shí duō chū zhī jī  
说穿了就是：1只狐狸分1只鸡时，多出1只鸡  
lái    zhī hú li fēn zhī jī shí duō chū zhī hú li lái yǒu zhī  
来；1只狐狸分2只鸡时，多出1只狐狸来。有4只  
jī    zhī hú li duì bu duì    huō zuǐ láng diǎn le diǎn tóu  
鸡，3只狐狸，对不对？”豁嘴狼点了点头。



gāi wǒ chū tí kǎo nǐ la      qué tuǐ hú li miàn lòu jiān xiào  
“该我出题考你啦！”瘸腿狐狸面露奸笑。

tā shuō      hóng láng bǐ bái láng gè er dà      huī láng bǐ huáng láng gè  
他说：“红狼比白狼个儿大；灰狼比黄狼个  
er dà dàn bǐ hēi láng gè er xiǎo      huáng láng bǐ bái láng gè er dà  
儿大，但比黑狼个儿小；黄狼比白狼个儿大；  
hēi láng bǐ hóng láng gè er xiǎo      ràng nǐ àn gè tóu er cóng dà dào xiǎo  
黑狼比红狼个儿小。让你按个头儿从大到小  
de shùn xù      bǎ zhè jǐ zhī láng pái pái duì  
的顺序，把这几只狼排排队。”

huō zuǐ láng tīng de liǎng yǎn fā zhí      shǎ hē hē de shuō      nǐ  
豁嘴狼听得两眼发直，傻呵呵地说：“你  
shuō le bàn tiān      dào dǐ yǒu jǐ zhī láng wǒ dōu bù qīng chu  
说了半天，到底有几只狼我都不清楚。”

qué tuǐ hú li dé yì de wèn      rèn shū le ba  
瘸腿狐狸得意地问：“认输了吧？”  
rèn shū shì rèn shū      bù guò nǐ xiān yào bǎ dá àn gào su wǒ  
“认输是认输，不过你先要把答案告诉我！”

huō zuǐ láng xiǎng nòng gè míngbai  
豁嘴狼想弄个明白。

shǎ láng      qué tuǐ hú li bǎ zuǐ yì piě shuō      zǒng gōng yǒu  
“傻狼！”瘸腿狐狸把嘴一撇说，“总共有  
zhī láng      gè tóu er cóng dà dào xiǎo pái liè shì      hóng láng hēi láng  
5只狼。个头儿从大到小排列是：红狼、黑狼、  
huī láng      huáng láng      bái láng      nǐ zhàn hǎo le      wǒ kě yào xiān yǎo  
灰狼、黄狼、白狼。你站好了，我可要先咬  
la      huō zuǐ láng mǎn bú zài hu de shuō      yì zhī hú li néng yǒu duō  
啦！”豁嘴狼满不在乎地说：“一只狐狸能有多  
dà jìn er      nǐ jìn guǎn lái yǎo  
大劲儿？你尽管来咬！”

qué tuǐ hú li pū le shàng qù      zhāng kāi dà kǒu yòng lì yǎo zhù  
瘸腿狐狸扑了上去，张开大口用力咬住  
huō zuǐ láng de bó zi      guài le      yìng shì yǎo bu dòng      qué tuǐ hú li  
豁嘴狼的脖子，怪了，硬是咬不动！瘸腿狐狸





## 数学高手

### 排列大小

做排列大小的题目，一般先从比较长的条件入手，因为比较长的条件可能给出的信息比较多。

所有出现的狼分别是红狼、白狼、黑狼、黄狼、灰狼。

为了简便，我们可以用不同的数字代表不同的狼，来比较大小。设置的数字不要相邻，应该间隔几个数。

如根据灰狼比黄狼个儿大，但比黑狼个儿小，可以假设灰狼为5，黄狼为3，黑狼为8；再根据黄狼比白狼个儿大，黑狼比红狼个儿小，可以设置白狼为1，红狼为9。现在，按照数字大小排列，依次为9、8、5、3、1，即红狼、黑狼、灰狼、黄狼、白狼。

## 试一试

小李、小张、小王三人比年龄。小李说：“我比小王大。”小张说：“我比小王小。”问三人按照从大到小的顺序应该怎么排列？用“>”连接起来。

yòu yòng lì zhǎo qù zhuā huō zuǐ láng de yǎn jing  
又用利爪去抓豁嘴狼的眼睛。

huō zuǐ láng dà jiào yì shēng      hǎo gè qué tuī hú li      nǐ ràng  
豁嘴狼大叫一声：“好个瘸腿狐狸，你让  
wǒ biàn chéng le shuāng yǎn xiā      wǒ ráo bu liǎo nǐ      huō zuǐ láng zhuā  
我变成了双眼瞎！我饶不了你！”豁嘴狼抓  
zhù qué tuī hú li      zhī yì kǒu jiù bǎ qué tuī hú li yǎo sī le      huō zuǐ  
住瘸腿狐狸，只一口就把瘸腿狐狸咬死了。豁嘴  
láng biàn chéng le shuāng yǎn xiā      tā tòng de dào chù luàn chuāng      diào jìn  
狼变成了双眼瞎，他痛得到处乱闯，掉进  
hé zhōng yān sī le  
河中淹死了。



## 2. 虎大王捉鼠

dà sēn lǐ de hǔ dà wáng qián xiē tiān pàn àn yǒu wù yuān  
大森林里的虎大王 前些天判案有误，冤  
wang méi huā lù tōu chī le tā de yě zhū là ròu chá míng zhēn xiāng  
枉梅花鹿偷吃了他的野猪腊肉。查明真相  
hòu wèi le yán sù fǎ jì tā zì yuàn shòu fá dà xiàng fǎ guān fá  
后，为了严肃法纪，他自愿受罚，大象法官罚  
tā zhuō ná zhī lǎo shǔ jiāng gōng zhé zuì  
他捉拿100只老鼠，将功折罪。

hǔ dà wáng qì chuǎn xū xū de zhuā le bàn tiān yǎo sǐ le bù  
虎大王气喘吁吁地抓了半天，咬死了不  
shǎo lǎo shǔ kě tā nào bù qīng zì jǐ dào dǐ zhuō le jǐ zhī hái děi  
少老鼠，可他闹不清自己到底捉了几只，还得  
zhuō jǐ zhī jiù ràng líng li de xiǎo qīng shé gěi tā shǔ shù tā zé shū  
捉几只，就让伶俐的小青蛇给他数数。他则舒  
shū fú fú tǎng zài chuáng shàng chī fāng gāo  
舒服服躺在床上吃方糕。

xiǎo qīng shé rèn rèn zhēn zhēn de shǔ le bàn tiān rán hòu gōng gōng  
小青蛇认认真真地数了半天，然后恭恭敬敬地说：“尊敬的大王，您只需再捉您吃剩  
jìng jìng de shuō zūn jìng de dà wáng nín zhǐ xū zài zhuō nín chī shèng  
的敬敬地说：“尊敬的大王，您只需再捉您吃剩  
de fāng gāo zhè me duō lǎo shǔ jiù xíng le  
的方糕这么多老鼠就行了。”

hǔ dà wáng máng wèn zhè xiē fāng gāo yǒu duō shao kuài wǒ lǎn  
虎大王忙问：“这些方糕有多少块？我懒得  
de shǔ le  
得数了。”

xiǎo qīng shé shuō nín shì dà wáng yí dìng yǒu zhì huì bù  
小青蛇说：“您是大王，一定有智慧，不





yòng yí kuài kuài shù jiù zhī dào gōng yǒu duō shao kuài fāng gāo shuō  
用一块块数就知道共有多少块方糕。”说  
wán tā jiù yì niǔ yì niǔ de zǒu le  
完，他就一扭一扭地走了。

hǔ dà wáng dèng zhe yì duī fāng gāo wéi nán de shuō bù dòng  
虎大王瞪着一堆方糕，为难地说：“不动  
shǒu shù shù zěn me néng zhī dào yǒu duō shao kuài ne hū rán tā xiǎng  
手数数，怎么能知道有多少块呢？”忽然他想  
qǐ sù yǐ jiǎo huá wén míng de hú li quē tuǐ hú li suī rán sì le  
起素以狡猾闻名的狐狸。瘸腿狐狸虽然死了，  
kě tā ér zì xiǎo hú li de nǎo zi yě bù huài dùi le ràng tā  
可他儿子小狐狸的脑子也不坏。“对了，让他  
bāng wǒ suàn xiǎo hú li xiǎo hú li  
帮我算！小狐狸，小狐狸！”

āi xiǎo hú li pǎo lái wèn hǔ dà wáng zhǎo wǒ yǒu  
“哎——”小狐狸跑来问，“虎大王找我有  
shén me shì  
什么事？”

hǔ dà wáng zhǐ zhe chuáng shàng de  
虎大王指着床上的  
fāng gāo shuō nǐ gěi wǒ suàn  
方糕说：“你给我算  
suàn yí gōng yǒu duō  
算一共有多少  
shao kuài  
少块！”

xǐǎo hú  
小狐  
li mǒ le yì  
狸抹了一  
bǎ tóu shàng  
把头上  
de hàn kàn  
的汗，看

