

# 李毓佩 数学童话总动员



数学动物智斗记

附赠  
解密卡



21 二十一世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社



李毓佩数学童话总动员

# 数学动物

数学动物园  
系列

# 智斗记

李毓佩◎著

21 二十一世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

数学动物智斗记 / 李毓佩著. -- 南昌 : 二十一世纪出版社, 2013.10 (2016.5重印)  
(李毓佩数学童话总动员·数学动物园系列)

ISBN 978-7-5391-8566-8

I. ①数… II. ①李… III. ①数学—少儿读物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第079883号

新浪微博: @二十一世纪出版社官方

## 数学动物智斗记 李毓佩 / 著

策 划 张秋林

编辑统筹 林 云

责任编辑 邹 源

内文插画 大宝小寒工作室

装帧设计 胡小梅

出版发行 二十一世纪出版社 (江西省南昌市子安路 75 号 330009)

www.21ccce.com cc21@163.net

出 版 人 张秋林

经 销 全国各地书店

印 刷 北京尚唐印刷包装有限公司

版 次 2013 年 10 月第 1 版 2016 年 5 月第 5 次印刷

开 本 889mm × 1230mm 1/32

印 张 6.25

印 数 27001~32000 册

字 数 64 千字

书 号 ISBN 978-7-5391-8566-8

定 价 16.00 元

赣版权登字 -04-2013-530

版权所有，侵权必究

如发现印装质量问题, 请寄本社图书发行公司调换, 服务热线: 0791-86512056

# 目录



行侠仗义小鼹鼠..... 009

老虎屁股摸不得 009→贪睡的大狗熊 012→白熊

抓鱼 015→智斗群狼 019→刺探军情 022→南北

决斗 026→找狐狸去 029→豹子守山 032→熊猫

吃竹 035→蟒鳄之战 038→小猴子的难题 042→

狐狸的诡计 046→解救小鸡 049→狮象之争 053

独眼小狼王..... 056

狐狸算卦 056→狐狸致瘸 060→狐狸卖瓜 063→

野猪上当 066→狐狸卖蛋 069→狐狸买葱 072→

谁偷的鸡 075→松鼠救命 079→肚里生虫 082→

独眼狼王 086→围剿兔子树 089→狼狐决斗

092→夜半狼嗥 095→狼王应考 098→烂瓜砸

头 100→智力赌博 103→狐仙显圣 106→狐仙现



形 109→瘸腿小狐狸 112→酒后吐真言 114→六只脚的怪物 117→小猴出主意 120→狐狸上当 123→狼怕圆圈 125



熊虎决斗 ..... 129



胖熊求婚 129→胖熊结婚 132→小熊上学 135→小熊报信 138→虎熊决斗 141→虎熊猜先 144→熊扑虎倒 147→胖熊的要害 150→谁更聪明 153→一件花背心 155→枯井救子 158→小熊学数学 160



鹰击长空 ..... 163



鹰击长空 163→小鹰阿尔法 163→秃鹫的规矩 166→徒弟考师傅 169→一只死天鹅 172→大战秃鼻乌鸦 175→惩治强盗鸟 178→给你啄个洞 181→巧遇“虎伯劳” 184→去请褐马鸡 187→空中大决战 190→鵟鸡搏杀 192→最后一战 195

数学奇兵积分卡 ..... 198

数学故事·神奇的希尔伯特旅馆 ..... 199



# 数学动物

## 智斗记

数学动物园  
系列

李毓佩◎著

## 图书在版编目(CIP)数据

数学动物智斗记 / 李毓佩著. -- 南昌 : 二十一世纪出版社, 2013.10 (2016.5重印)  
(李毓佩数学童话总动员·数学动物园系列)

ISBN 978-7-5391-8566-8

I . ①数… II . ①李… III . ①数学—少儿读物 IV . ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第079883号

新浪微博：@二十一世纪出版社官方

## 数学动物智斗记 李毓佩 / 著

---

策    划	张秋林
编辑统筹	林  云
责任编辑	邹  源
内文插画	大宝小寒工作室
装帧设计	胡小梅
出版发行	二十一世纪出版社 (江西省南昌市子安路 75 号 330009) www.21cccc.com cc21@163.net
出版人	张秋林
经    销	全国各地书店
印    刷	北京尚唐印刷包装有限公司
版    次	2013 年 10 月第 1 版 2016 年 5 月第 5 次印刷
开    本	889mm × 1230mm 1/32
印    张	6.25
印    数	27001~32000 册
字    数	64 千字
书    号	ISBN 978-7-5391-8566-8
定    价	16.00 元

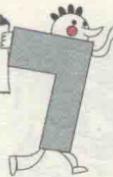
---

赣版权登字 -04-2013-530

版权所有，侵权必究

如发现印装质量问题，请寄本社图书发行公司调换，服务热线：0791-86512056

## 见面的话



听，发布总动员令了！数学故事中的主角开始陆续登场了：首先出来的是爱数王子和数学小子，跟着后面的是小派、小眼镜和奇奇，还有叼着大烟斗的爱克斯探长、零国王和1司令、数学猴……嗬，多了去了！

这些主角都是有故事的。这些故事或是童话故事，或是侦探故事，或是探险故事，或是斗智故事，一句话，都是你爱看的故事。

这些主角都是有本事的。他们在故事中灵活运用数学知识，和坏蛋、骗子、妖魔鬼怪进行斗争，克服一个又一个困难，识破一个又一个阴谋诡计，战胜了一个又一个强敌。他们都是好样的！

这些主角都是来和你交朋友的，如果你现在不喜欢数学，他们会通过各种故事，让你觉得数学非常有趣，让你喜欢上数学；如果你现在已经是一个数学迷了，他们会在故事中引导你，如何更好地掌握数学思想、数学方法，让你数学学得更好。

这些主角都是非常幽默、非常好玩的，他们会在故事中使出十八般武器，耍尽活宝，让你笑得前仰后合。

不多说了，数学故事的主角开始登场了，好戏在后面。

张嘉佩

2012年于北京



### 奇兵一号

**小鼹鼠：**人小志气大的小鼹鼠想周游世界。除了一身好武艺（他趾上有钩爪，擅长在地下开道），他还带上了满满的智慧与勇气，一路上解决了许多难题，帮助了不少初次相识的朋友。



### 奇兵二号

**小猴灵灵：**猴如其名，小猴灵灵十分聪明，识破了瘸腿狐狸的许多诡计。



### 诡兵一号

#### 瘸腿狐狸：瘸腿狐

狸的腿原来并不瘸，这无非是做多了坏事的报应。但他仍不知悔改，后果会怎么样呢？

### 诡兵二号

#### 独眼小狼王：独眼小狼

王的两只眼睛其实都好好的，他装神弄鬼，是向他的前辈“独眼狼王”学习。这两个大小坏蛋的结局会是一样吗？





要想逃出困境，必先解决数学难题。  
欢迎你成为数学奇兵的一员！

“李毓佩数学童话总动员”里，处处活跃着数学奇兵们的身影。在他们的探险中，遇到的所有困境都可以用数学方法来解决。难题的解决，需要你的帮助与参与。

但是，重要的解题步骤和答案都被加密了，请你把解密卡放到灰色区块上缓缓转动，直至文字显现。



如果你没有借助解密卡就做出了正确解答，请给自己加上5分！（你真棒，是名副其实的数学奇兵！）

借助解密卡看到对重要步骤的提示，做出正确解答的，可以得3分！（你很有潜力，请继续加油！）

如果你没有做对，请给自己记上0分。（不要气馁，你的进步空间还很大！）

**记 住：**每答对一题，就给自己记上分数，并将最终得分填在书末的积分卡上，看看自己能成为几级奇兵？

**数学探险之旅现在开始！**

# 目录



行侠仗义小鼹鼠 ..... 009

老虎屁股摸不得 009→贪睡的大狗熊 012→白熊

抓鱼 015→智斗群狼 019→刺探军情 022→南北

决斗 026→找狐狸去 029→豹子守山 032→熊猫

吃竹 035→蟒鳄之战 038→小猴子的难题 042→

狐狸的诡计 046→解救小鸡 049→狮象之争 053

独眼小狼王 ..... 056

狐狸算卦 056→狐狸致瘸 060→狐狸卖瓜 063→

野猪上当 066→狐狸卖蛋 069→狐狸买葱 072→

谁偷的鸡 075→松鼠救命 079→肚里生虫 082→

独眼狼王 086→围剿兔子树 089→狼狐决斗

092→夜半狼嗥 095→狼王应考 098→烂瓜砸

头 100→智力赌博 103→狐仙显圣 106→狐仙现





形	109→瘸腿小狐狸	112→酒后吐真言	114→六只脚的怪物	117→小猴出主意	120→狐狸上当	
					123→狼怕圆圈	125
熊虎决斗	.....	129				
胖熊求婚	129→胖熊结婚	132→小熊上学	135→小熊报信	138→虎熊决斗	141→虎熊猜先	144→熊扑虎倒
						147→胖熊的要害
						150→谁更聪明
						153→一件花背心
						155→枯井救子
						158→小熊学数学
鹰击长空	.....	163	鹰击长空	163→小鹰阿尔法	163→秃鹫的规矩	
						166→徒弟考师傅
						169→一只死天鹅
						172→大战秃鼻乌鸦
						175→惩治强盗鸟
						178→给你啄个洞
						181→巧遇“虎伯劳”
						184→去请褐马鸡
						187→空中大决战
						190→鵟鸡搏杀
						192→最后一战
数学奇兵积分卡	.....	198	数学故事·神奇的希尔伯特旅馆	.....	199	



## 行侠仗义小鼴鼠

### 老虎屁股摸不得

小鼴鼠人小志气大，他想周游世界。乘飞机？坐火车？开汽车？都不行。他趾上有钩爪，擅长在地下开道，行走极快。人送外号“土行孙”，俗名“地排子”。

夜晚，他瞄准北极星方向，用前爪挖开一个小洞，随后钻入地下，用他那有钩爪的趾开路，径直向北方奔去。也不知走了几天几夜，终于，他钻出了地面。

啊，好大的一片森林。他一转身，发现离头顶不远有个毛茸茸的大皮垫子，皮垫子是橙黄色的，还有许多黑色的花纹，真好玩！小鼴鼠情不自禁地伸手去摸皮垫子，这一摸可不得了，只听嗷的一声，一只斑斓猛虎从地上一跃而起，吓得小鼴鼠赶忙钻入地下。

这是一只体重约200千克的东北虎。“老虎屁股摸

不得’，今天是哪个不怕死的家伙敢来碰我？”老虎想到这里，便用1米多长的尾巴左右横扫。老虎的尾巴可非同小可，据说扫到牛身上，能把牛扫一个跟头。可是，他扫了半天什么也没扫着。“什么东西？”老虎纳闷儿了。

“是我，小鼹鼠。”小鼹鼠从地下伸出脑袋说，“我不是故意的，我知道摸人家的屁股是非常不礼貌的！真对不起！”

几句好话，说得老虎消了点儿气。老虎说：“我趴在那里正算一道题，眼看就要算出来了，这下子让你给搅的，我又给忘了。”

小鼹鼠把上身探出地面，小心地说：“请你说说看，是什么题目，也许我能帮你。”

老虎斜眼看着小鼹鼠说：“真没看出来，你这个小家伙口气还真不小。好，我说说，如果你算不出来，可别怪我不客气啦！”

小鼹鼠满不在乎地说：“嗨，你快说吧！”

老虎说：“刚才我逮了两只野猪，一只黑的，一只花的。先吃哪只呢？我想先吃年龄大一点儿的。我问他俩谁大，黑野猪说，他再过2年比他2年前大1倍；花野猪说，他再过3年比他3年前大2倍。你说他俩谁大？”



小鼹鼠从洞中钻了出来，在地上边写边说：“2年后加上2年前应该是4年，过了4年增大了1倍，说明黑野猪2年前是4岁，现在是6岁。”

老虎点点头说：“6岁不算小啦！我可能先吃黑野猪！花野猪呢？”

小鼹鼠说：“3年后加上3年前应该是6年，过了6年增大2倍，说明3年前他是3岁，现在是6岁。”

老虎点点头说：“花野猪也6岁，看来我要先吃花野猪。”老虎又一想，摇摇头说：“嗯？不对！闹了半天两只野猪还要一起吃！我上当啦！”

老虎一回头，小鼹鼠钻进土里跑了。

## 贪睡的大狗熊

“老虎可真吓人！”小鼹鼠在地下一阵紧刨，一下子又跑出去好远。估摸着可以上去看看了，他头往上顶，顶不动。怎么回事？用力顶，还是顶不动。

是大石头？是大树？都不是，这个东西有弹性。啊，会不会是老虎屁股？！想到这儿，小鼹鼠吓出了一身冷汗，他赶紧往土里又钻了钻。

小鼹鼠冷静地想了想：不对呀！老虎是橙黄色的，还有许多黑花纹，可是我刚才见到的是纯黑的呀！好奇心驱使小鼹鼠非要弄出个究竟不可。他从别处钻了出来，探头仔细一看，啊，只见一只大狗熊正躺在洞里呼呼睡大觉呢。

真是一只懒狗熊！天都大亮了，还躲在这里睡大觉，得叫醒他起来干点活儿。怎么叫醒他呢？不能拍屁股，老虎屁股摸不得，谁知道狗熊的屁股是否摸得？还是拍他的肩膀吧！

啪！啪！小鼹鼠拍着狗熊的肩膀叫道：“喂，大狗