

一次次智慧的较量



轻松开启数学之门

地下城

数学王国 历险记

小虫虫大智慧

纸上魔方 著

北京大学数学教授
百家讲坛讲师
张顺燕

倾力推荐

吉林出版集团股份有限公司 | 全国百佳图书出版单位

◎曲折离奇的故事情节，幽默诙谐的语言，在愉悦的氛围中开阔眼界。

◎图文并茂，知识丰富，轻松拓展知识领域，培养辩证思维，从此爱上数学。

◎生动有趣的插图，精心设计的动物形象，让小读者越读越开心。

本系列丛书集幽默惊险的故事与数学知识于一身，科学知识丰富，概念准确精辟，插画风格独特，语言诙谐生动，能够深度挖掘新鲜有趣的知识点，避开课堂枯燥乏味的理论灌输，激发小读者的阅读兴趣。



地下城数学王国 历险记

15

+

101

=

2

小虫虫大智慧



纸上魔方 著



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

小虫虫大智慧 / 纸上魔方著. — 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2015.8

(地下城数学王国历险记)

ISBN 978-7-5534-4015-6

I. ①小… II. ①纸… III. ①数学—少儿读物

IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第035731号

地下城数学王国历险记

小虫虫大智慧

XIAO CHONGCHONG DA ZHIHUI

出版策划：孙 昶

项目统筹：孔庆梅

项目策划：于姝姝

责任编辑：于姝姝

责任校对：颜 明 杨连全

制 作：纸上魔方（电话：13521294990）

出 版：吉林出版集团有限责任公司（www.jlpg.cn/yiwen）
（长春市人民大街4646号，邮政编码：130021）

发 行：吉林出版集团译文图书经营有限公司
（http://shop34896900.taobao.com）

电 话：总编办：0431-85656961 营销部：0431-85671728

印 刷：长春人民印业有限公司（电话：0431-84654188）

开 本：720mm × 1000mm 1/16

印 张：9

字 数：100千字

印 数：1—6 000册

版 次：2015年8月第1版

印 次：2015年8月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5534-4015-6

定 价：22.80元

版权所有 侵权必究

印装错误请与承印厂联系

主人公介绍



母猫美娜



公猫迪克



猫王波奥

地下城猫王国



公猫伯爵



母猫妮娜

捨獠王国



捨獠虫虫



捨獠瑞森



捨獠王莫多



捨獠弗伦



托博



老寿星



布鲁

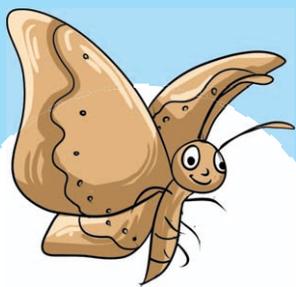
穿山甲国



媚媚



杰伦克



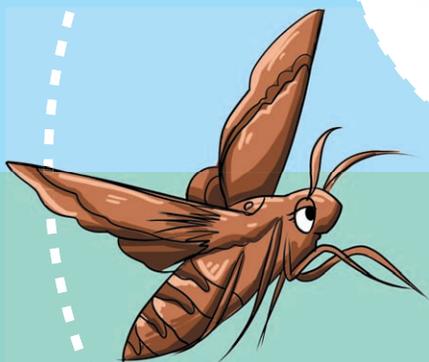
白蛾黛拉



鼠小弟洛洛



小青虫苏珊



人面蛾

树上的城堡



大青虫



大盗飞老鼠



海盗桑德拉



海盗军师



海盗卡门



海盗王

海盗们



老海盗王



海盗菲尔

地洞里的动物们



蝼蛄马克



蜈蚣爷爷



蚯蚓大叔



蝼蛄大婶



蜈蚣



蚯蚓艾比

目录

种子店里的小学徒·····	1
小青蛙们爱学习·····	5
龙兄弟的铠甲·····	9
百脚虫收到比萨饼·····	14
乘着热气球飞行·····	19
黑暗幽灵的迷宫·····	23
秋天的草场·····	28
下下城购买的水晶球·····	31
猫城的五个大总管·····	36
沉睡的大蟒蛇·····	40
被白眉黄鼠狼偷走的年历·····	45
鼠老板的藏金袋·····	49
聪明的老海盗王·····	54
亡灵密室·····	59



CONTENTS

螭虫雷尔的银行存款·····	65
维拉斯赌城的新玩法·····	70
艾比与马克有办法·····	74
臭鼬夫妻建城堡·····	78
猫公主战胜甲虫骑士·····	82
被烧掉的信·····	86
虫幽灵的宝藏·····	89
龙冢·····	94
猞猁送信·····	98
金蟾的神奇游泳池·····	101
有趣的厨艺大赛·····	105
海盗们的棒球比赛·····	110
霸王猫当图书管理员·····	116
蜻蜓爷爷的难题·····	121
老女巫的花园·····	124
人面蛾的重要约会·····	129



种子店里的小学徒

蚯蚓大叔最近要翻修房子，为了帮助爸爸减轻经济负担，艾比决定去种子店工作。

“想要到我这里工作，你必须穿得干净整洁，反应迅速，工作认真。”种子店的蝗虫老板威严地坐在柜台上，透过厚厚的镜片盯着艾比。

艾比第一次见到这么严肃的老板，不免双腿直打哆嗦。

“你一定没什么工作经验。”蝗虫老板把脑袋伸向艾比，“如果你让店里的种子受到损失，或者算错价钱，亏掉的全得由





你来赔偿。”

艾比感到头晕目眩，它从未想过自己工作，还要赔别人的钱。

但一想到爸爸最近正为翻修房子发愁，它马上点点头。

“跟我来。”一只行动缓慢、表情傲慢的鼻涕虫把艾比领到员工休息室，让它换上了一套干净的工作服。

辛劳的一天开始了。艾比在货架上忙碌个不停，不断地取出各种各样的种子，如果反应慢一点，还要受到老板的批评。

最可怕的是，顾客会购买一些零零散散的种子，这让艾比十分头痛。

“快点。”鼻涕虫摆着架子，对艾比大吼。

艾比急得满头大汗：“一个顾客总共带了0.78元钱，绿豆种子



每千克0.25元，顾客想知道，它一共能买多少千克的绿豆种子？”

“不要重复我的话。”顾客毛虫乔尔气急败坏地挥舞着钱袋，“我要赶最后一班公车回家。”

蝗虫老板冷冷地盯着艾比，令艾比没想到的是，它的眼神突然变得温和起来：“谁第一次工作，都会遇到麻烦。只要用心去做，一切难题都能解决。”

鼻涕虫的表情也不再那么冰冷：“老弟，我刚来的时候，比你还要紧张。”

蚯蚓艾比不那么紧张了，可对于这笔账，一时间还是无法算清楚。

它把求助的目光投向蝗虫老板。





“这笔账不像你想得那么难算。”蝗虫老板慢慢地说。

“我知道，顾客能买的绿豆种子 $=0.78 \div 0.25$ ，可是，0.78和0.25，都有小数点，看起来太复杂了……”艾比快要哭出来了。

鼻涕虫撇了撇嘴说：“瞧你说的。难道你没有学过‘商不变’的性质吗？”

“商不变？”艾比愣了一下，努力冷静下来，思索着爸爸教自己的数学知识。

“还是我来提醒一下你吧。”毛虫乔尔说，“在除法里，被除数和除数同时乘或除以一个相同的数（0除外），商不变。这就是商不变的性质。”

艾比点了点头。

“所以你看，”蝗虫老板说，“根据商不变的性质， $0.78 \div 0.25 = (0.78 \times 4) \div (0.25 \times 4)$ 。下面你会算了吗？”

艾比恍然大悟，在纸上算出了答案：

$$\begin{aligned} & \text{“}0.78 \div 0.25 \\ & = (0.78 \times 4) \div (0.25 \times 4) \\ & = 3.12 \div 1 \\ & = 3.12\text{”} \end{aligned}$$

艾比高兴地大叫着：“顾客能买3.12千克绿豆种子！”

毛虫乔尔很满意，特意给了艾比一笔小费。

蝗虫老板也很欣赏艾比的聪明才智，为它提高了工资。而鼻涕虫也对艾比刮目相看，成为它的好朋友。艾比非常高兴，这下爸爸维修房屋的钱马上就可以凑够了。

小青蛙们爱学习

34只小青蛙上学了，青蛙妈妈丽莎、吉莉和蔓达非常重视小青蛙的学习，常常陪伴它们学习到深夜。

最近，34只小青蛙的考试成绩都公布了出来。其中，有32只小青蛙的学习成绩非常优秀，每只小青蛙考了平均分84分。

而丘吉和乔乔的考试成绩糟糕一些，只考了82分。

三个青蛙妈妈安慰小青蛙，可是起不到一点儿作用。

丘吉与乔乔整日唉声叹气，每天放学，都把自己藏在卧室里不肯出来。

