

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

地下河道里的怪邻居

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



地下河道里的怪邻居



纸上魔方 著



图书在版编目 (CIP) 数据

地下河道里的怪邻居 / 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 978-7-5534-4011-8

I. ①地… 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035824号

地下城数学王国历险记

地下河道里的怪邻居

DIXIA HEDAO LI DE GUAI LINJU

出版策划: 孙 昶

项目统筹: 孔庆梅

项目策划: 于妹妹

责任编辑: 于妹妹

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 978-7-5534-4011-8

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

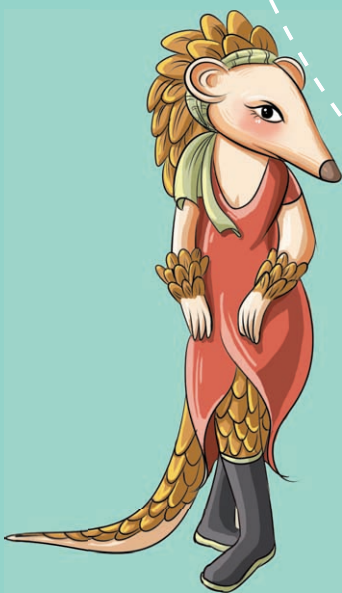


老寿星



布鲁

穿山甲国



媚媚



杰伦克



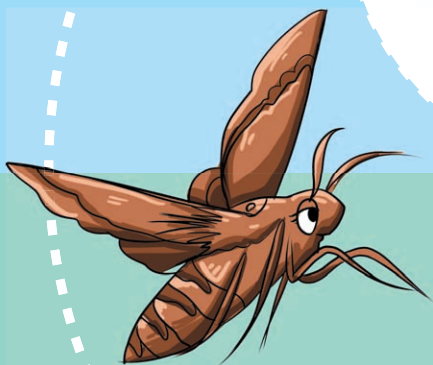
白蛾黛拉



鼠小弟洛洛



小青虫苏珊



人面蛾



大青虫



大盗飞天鼠

树上的城堡



海盗桑德拉



海盗军师



海盗卡门



海盗王

海盗们

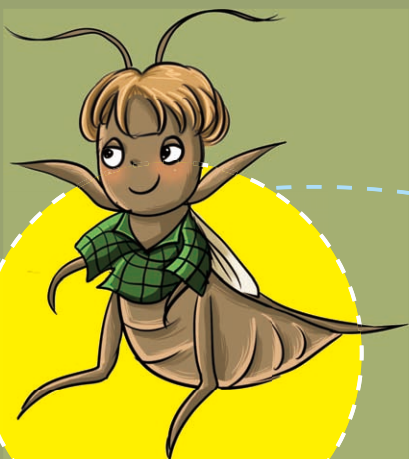


老海盗王

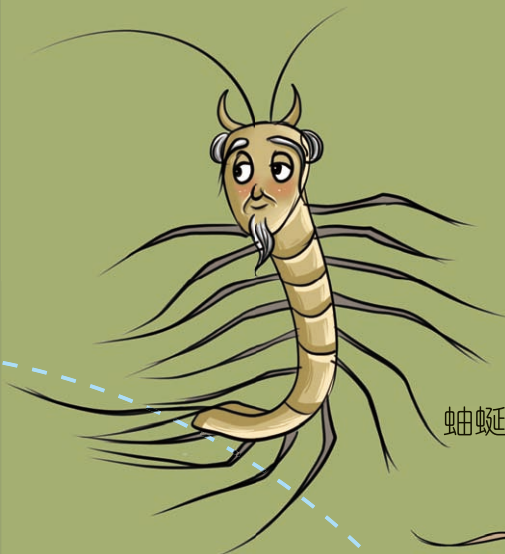


海盗菲尔

地洞里的动物们



蝼蛄马克



蜈蚣爷爷



蚯蚓大叔



蝼蛄大婶



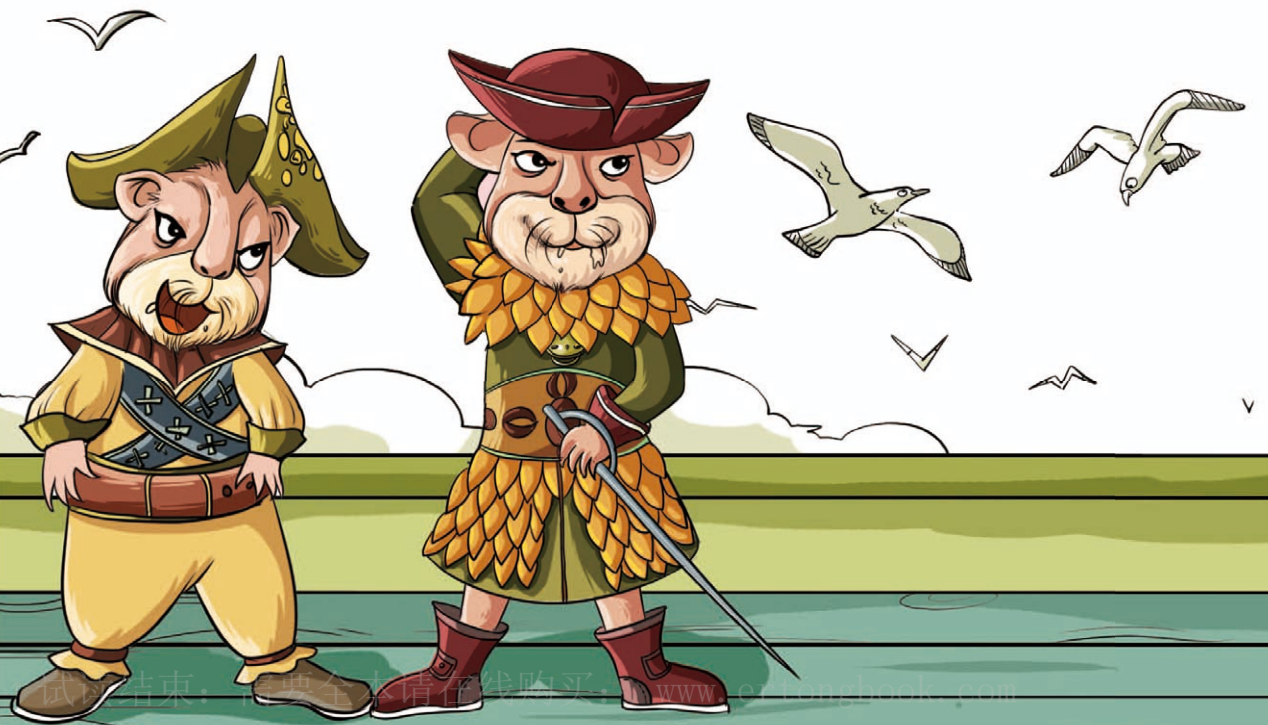
蜈蚣



蚯蚓艾比

目录

蠕虫雷尔的秘密.....	1
天鹅小姐的学徒.....	7
虫虫游乐园里的刁蛮游客.....	12
猫王国的马戏团.....	15
伶狒虫虫送奶酪.....	19
果子狸姐妹的游戏.....	24
艾比与马克拜访虫幽灵.....	28
伶狒王的难题.....	32
蟋蟀姑大婶的中药铺.....	37
鼯鼠城堡前的不老树.....	40
废墟里的蜘蛛巫.....	45
大盗飞老鼠巧制魔法书桌.....	50
小青虫苏珊的蓝莓.....	54
吃鱼的门框.....	59
果子狸的化妆舞会.....	64
曼陀罗花手帕.....	68



CONTENTS

老海盗王的魔力豆·····	73
数字钥匙·····	78
大嘴蛙的船费·····	81
霸王猫的伤心事·····	85
鼯鼠奶奶算错账·····	89
蛤蟆老兄捕河虾·····	93
小猓狸大智慧·····	97
大青虫做向导·····	102
迷失在森林里的穿山甲·····	106
助人为乐的小河螺·····	110
海盗船上的幽灵们·····	116
艾比的毛衣与新床·····	122
鼠小弟洛洛的小汽车·····	126
鲶鱼妙拉闯水下地宫·····	130



螨虫雷尔的秘密

螨虫雷尔最爱跳，地下城众多古老的建筑没有它跳不上去的。它跳到猫城堡最顶端的瞭望塔，发现了一个秘密。

这个秘密让它吃不香，睡不着，连说话也变得有气无力。

“雷尔，你藏了什么心事？”蜈蚣普里既吃惊又害怕，它从未见过雷尔这样无精打采。

“猫城堡的瞭望塔底藏着怪物。”雷尔拖着脚步，走到窗口，朝远处的猫城堡望去，“我是第一个发现它的人。它说，谁第一个发现它，就必须放出它。要不然，三天后必死无疑。”

普里吓坏了，它的眼睛眨了又眨，觉得雷尔并不像在撒谎。





“今天已经是第二天了。”雷尔抽噎着。

“你确定塔底真的有怪物？长什么样？”普里又问。

“长角，大肚子，无数条腿。”雷尔说，“还长着两个脑袋和两条大舌头。”

普里吓得直发抖：“只要你不再去猫城堡，它就拿你没办法。”

雷尔连连摇头，满脸泪水：“它的预言即将被证实——我会浑身奇痒难忍，腐烂，变成一摊水。”

普里早就发现了，自从昨晚归来，雷尔总是不停地在墙上蹭来蹭去，脱落的皮肤像雪花一样四处飞舞。

它们马上去找百脚虫狄西卡。

狄西卡可不想失去雷尔，它鼓足勇气，带领两个伙伴赶到猫城堡的瞭望塔，朝里面一瞧，果然，在一扇巨大的绿色三角门上，映出一个两头怪兽的影子。



它发现了雷尔、普里和狄西卡，大吼大叫，浑身发抖。

“放我出去，不然，你们三个必死无疑。”这个声音苍老而又沙哑。

“可是，你得告诉我，怎么把门打开？”狄西卡镇静地说。

“仔细瞧，秘密全在门上。”这个怪物变得更高更大，嗓音也更粗更急切。

狄西卡盯着门，不禁吓得退后一步。门上居然有许多三角形。

这扇由四个小三角形组成的门，每一个小三角每隔一秒钟就闪烁一次。

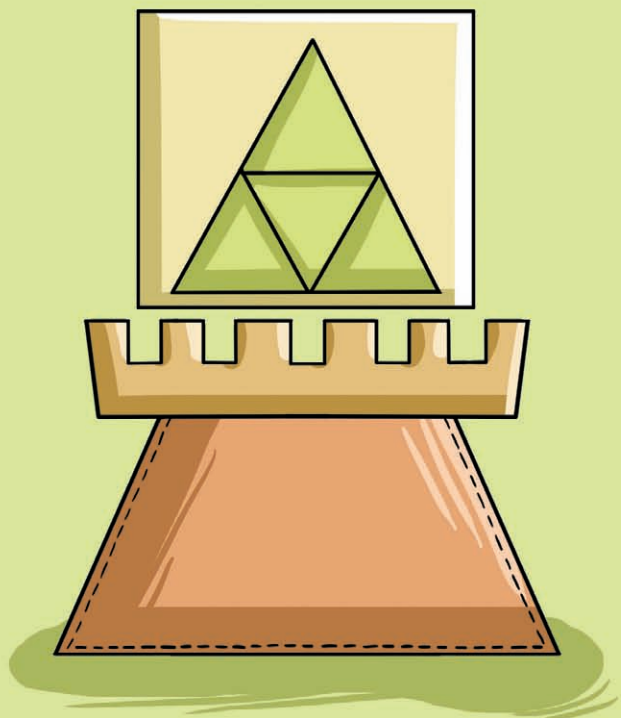
狄西卡轻轻触摸三角门，它像冰一样坚硬和寒冷。

“没有门把手。”狄西卡只能用力推门。

门上产生一股强大的电流，把它击倒在地。

“蠢货。”里面的声音吼道，“必须用智慧，才能开启。”

普里早就注意到三角形是在闪烁了：“我认为，机关在它的





一闪一动上。”

雷尔不停地搔痒，这会儿，它实在忍受不住，身体贴在门上蹭了起来。它的身体随着每一个小三角形的闪烁而移动，居然没被电击到。

就在普里迷惑不解地盯着它时，雷尔突然在一道白色的闪电中击倒在地。

“我知道了。”狄西卡自信地说，“你们仔细观察一下。这个图形里，一共有几个三角形？”

“这还不明显吗？”雷尔说，“上面有序号的呀，一共是4个三角形。”

“不，好像不对……”普里左看右看，说，“里面是有4个小



三角形，但是再加上外面这个大三角形，一共是5个三角形！”

“说得对！”狄西卡大叫了一声，“刚才我看出来一个规律：雷尔在碰触每一个闪烁的小三角形时，是不会触电的；但是当这个大三角形开始闪烁时，雷尔的身体只能碰触到两个小三角形，于是就会触电。也就是说，当大三角形闪烁时，必须把它的面积全部占满，才不会触电。”

“可是，小三角形的话，我们都能占满；但大三角形，我们的身体不够长，怎么可能占满呢？”雷尔犯了愁。

“要是单个儿看来，我们的身体是不够长。可是我们一共有3个呀！人多力量大，我们3个一起上的话，就不用担心了。”狄西卡指着那个图形，“我来围起1号三角形，雷尔2号，普里3号。这样，我们三个又围起了4号。整个大三角形我们就一起占满了！”

