

小学
低年级

李毓佩 数学总动员



爱数王国大战猫人部落

李毓佩 著 郑凯军 图



本册重点

- 了解简单的逻辑推理
- 掌握基本的数学运算

李毓佩 数学总动员



爱数王国大战猫人部落

李毓佩 著 郑凯军 图



二十一世纪出版社集团
21st Century Publishing Group
全国百佳出版社

图书在版编目(CIP)数据

爱数王国大战猫人部落 / 李毓佩著 ; 郑凯军图.
-- 南昌 : 二十一世纪出版社集团, 2017.4 (2018.6重印)
(李毓佩数学总动员)
ISBN 978-7-5568-1776-4

I. ①爱… II. ①李… ②郑… III. ①数学 - 少儿读物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第074471号

爱数王国大战猫人部落 李毓佩 / 著

责任编辑 邹源
插图 郑凯军
装帧设计 赵峰
出版发行 二十一世纪出版社集团 (江西省南昌市子安路75号 330009)
www.21ccee.com cc21@163.net
出版人 张秋林
经销 全国各地书店
印刷 南昌市红星印刷有限公司
版次 2017年4月第1版 2018年6月第4次印刷
开本 889mm×1340mm 1/32
印张 4.25
印数 30001-40000册
字数 30千字
书号 ISBN 978-7-5568-1776-4
定价 18.00元

赣版权登字-04-2017-124

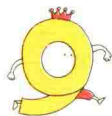
版权所有,侵权必究

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



神奇的部落·····	005
拜访喵四郎·····	010
猫人部落的来历·····	018
练兵场的比试·····	025
兵发爱数王国·····	034
来了多少猫兵·····	041
好奇害死猫·····	048
痒痒变烧烤·····	061
猫兵大战野狼·····	067
损失惨重·····	075
头上削掉了好几根猫毛·····	084





是真是假 093

灰丑丑是奸细 096

啼四郎发愁了 104



猫叫、老鼠叫 115

两军决战 125



李毓佩 数学总动员



爱数王国大战猫人部落

李毓佩 著 郑凯军 图



二十一世纪出版社集团
21st Century Publishing Group
全国百佳出版社

图书在版编目(CIP)数据

爱数王国大战猫人部落 / 李毓佩著; 郑凯军图.
-- 南昌: 二十一世纪出版社集团, 2017.4 (2018.6重印)
(李毓佩数学总动员)
ISBN 978-7-5568-1776-4

I. ①爱… II. ①李… ②郑… III. ①数学-少儿读物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第074471号

爱数王国大战猫人部落 李毓佩 / 著

责任编辑 邹源
插图 郑凯军
装帧设计 赵峰
出版发行 二十一世纪出版社集团(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 南昌市红星印刷有限公司
版次 2017年4月第1版 2018年6月第4次印刷
开本 889mm×1340mm 1/32
印张 4.25
印数 30001-40000册
字数 30千字
书号 ISBN 978-7-5568-1776-4
定价 18.00元

赣版权登字-04-2017-124

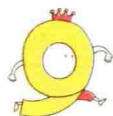
版权所有,侵权必究

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



神奇的部落·····	005
拜访喵四郎·····	010
猫人部落的来历·····	018
练兵场的比试·····	025
兵发爱数王国·····	034
来了多少猫兵·····	041
好奇害死猫·····	048
痒痒变烧烤·····	061
猫兵大战野狼·····	067
损失惨重·····	075
头上削掉了好几根猫毛·····	084





是真是假..... 093

灰丑丑是奸细..... 096

喵四郎发怒了..... 104



猫叫、老鼠叫..... 113

两军决战..... 125





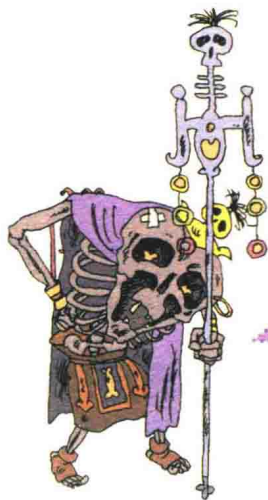
神奇的部落

鬼算国王坐在龙椅上，不停地唉声叹气：“唉！真、真气死我了，一个小小的杜鲁克，一名小学生，我还斗不过他！此仇不报誓不为人！”

鬼算王子在一旁劝说：“父王不要生气，一切还要从长计议呀。”

鬼算国王瞪着一双通红的大眼睛，直逼鬼算王子：“你有什么好主意？”

“我们的军队连续吃了几场败仗，已经失去了战斗能力。



我，鬼算王国的国王。邻国的爱数国王病重，爱数王子还年轻，所以我打算一举拿下爱数王国。没想到天上掉下来个数学小子杜鲁克，他屡屡破坏我的大计，气煞我也~

我是杜鲁克，不管
你使出什么诡计，
我都可以水来土淹，
兵来将挡！



现在的当务之急，是寻找新的战斗力。”

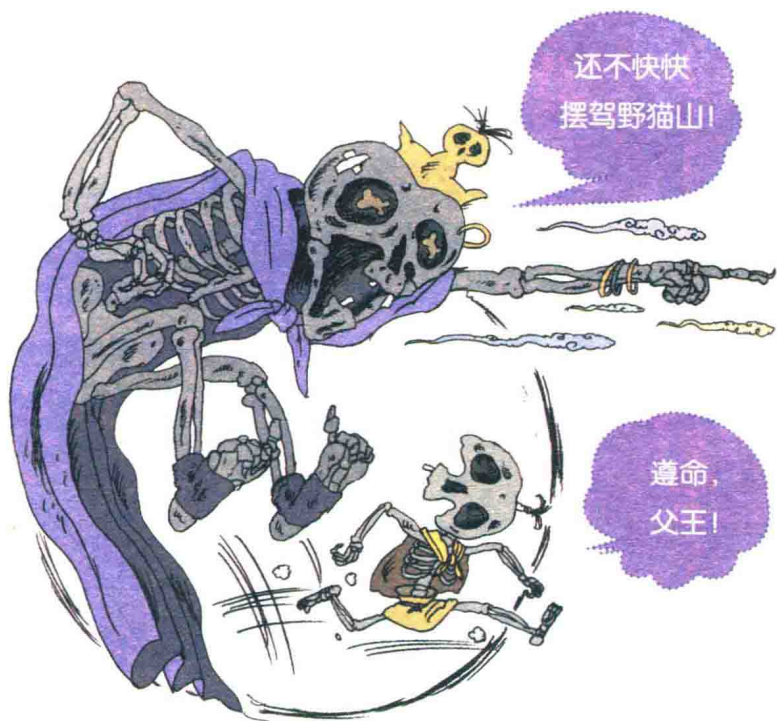
鬼算国王摇着头说：“我连续几次征兵，从十几岁的娃娃到六七十岁的老头都征来当兵了，国内哪还有兵源呐！”

“父王伏耳过来。”鬼算王子趴在鬼算国王的耳朵上，小声说，“我的心腹鬼机灵最近打听到了一个振奋人心的消息。”

“说说看。”

“在野猫山上有一个神秘的部落，叫‘猫人部落’。他们非常崇拜野猫，平时人人都打扮成野猫的模样，甚至山上修建着一座‘野猫庙’，庙里供奉着木制的野猫像。他们个个敏捷如猫，蹿房越脊，上树爬坡，如履平地。他们还精通中国武术、日本柔道、美国拳击、巴西柔术，个个武艺超群，打仗不要命。”

“哇！”鬼算国王大叫一声，“噌”的从龙椅上腾空而起，“这正是我梦寐以求的战斗部队！快把鬼机灵给我叫来！”



鬼算国王一声令下，鬼机灵马上一溜小跑进了王宫：“报——鬼机灵到！”

鬼算国王问：“把你知道的猫人部落的情报，快快说来！”

“是！猫人部落住在野猫山，头领叫做‘喵四郎’……”

“等等。”鬼算国王问，“为什么叫喵四郎？”

“在猫人部落中，头领喵四郎有无上的权威，只要他喵——喵——喵——喵——连叫四声，就可以决定任何事情，任何人都不得更改。”

“好！”鬼算国王向儿子叫了一声“好”，回头又问鬼机灵：“猫人部落的人喜欢什么？”

“报告国王，他们就喜欢吃老鼠。”

“对的嘛！猫就喜欢吃老鼠。我要带上一份贵重的礼物，亲自到野猫山拜访他们的头领喵四郎，请他带着他的精兵强将，攻打爱数王国。有这么一支由猫人组成的世界上独一无二的战斗队伍，必能报我上次的战败之仇！哈哈！”鬼算国王仰天大笑。



名师小讲堂

周期性问题

按下面摆法摆 80 个三角形，其中会有几个白色的呢？



从图中可以看出，这些三角形按“二黑二白一黑一白”的规律重复排列，也就是这一排列的周期为 6，并且每一周期有 3 个白色三角形。因为 $80 \div 6 = 13 \cdots 2$ ，而第十四个周期中的前两个三角形都是黑色的，所以共有白色三角形 $13 \times 3 = 39$ (个)。

练习一下：欢度节日的校园内挂起了一盏盏小电灯，小明看出每两个白灯之间有红、黄、绿各一盏彩灯。也就是说，从第一盏白灯起，每一盏白灯后面都紧接着有 3 盏彩灯，小明想第 73 盏灯是 _____ 灯。

解 答：依题意知，电灯的安装排列如下：

白、红、黄、绿、白、红、黄、绿、白……这一排列是按“白、红、黄、绿”交替循环出现的，也就是这一排列的周期为 4。由 $73 \div 4 = 18 \cdots 1$ ，可知第 73 盏灯是白灯。

答 案：白灯。



拜访喵四郎

一大早，鬼算国王就带领队伍出发了。他骑着一匹黑色的大马，身穿国王的华丽盛装，腰里挂着鬼头大刀，神气地走在队伍的最前面。鬼机灵作为带路先锋，骑着一匹白马紧跟在后面。再后面是骑着一匹花点马的鬼算王子。

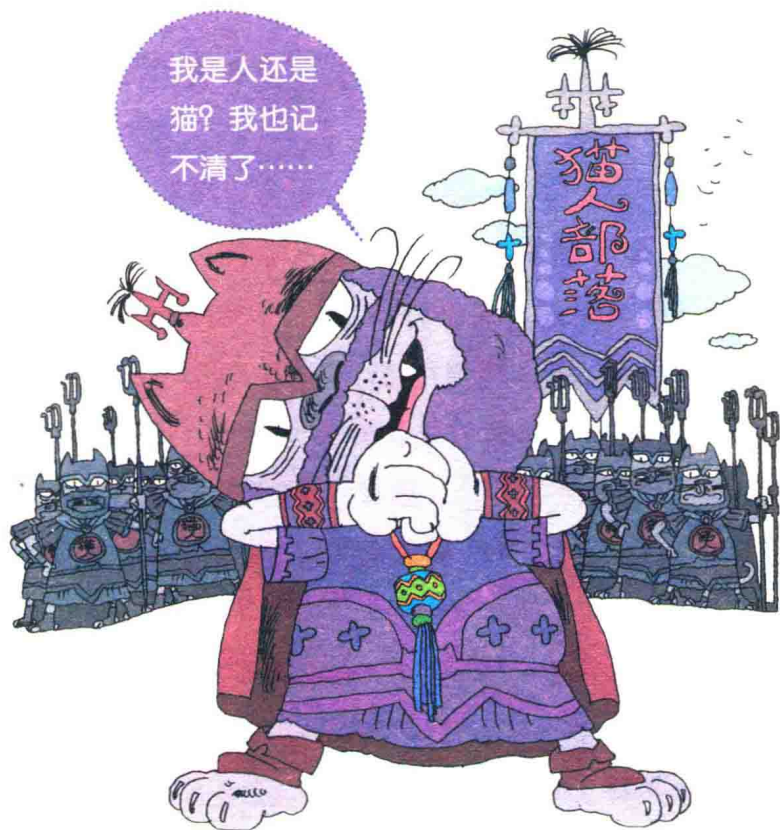
鬼司令带着的100名御林军，骑着清一色的枣红马，紧跟在后面保卫。最后面是车队，拉着送给喵四郎的大批礼物。整个队伍浩浩荡荡直奔野猫山开去。

早行夜宿，很快就走到了一座高山前。山高林密，地形十分险要。

鬼机灵对鬼算国王说：“前面就是野猫山，我先去向喵四郎通报一下。”说完催马上了山。

过了一会儿，只听山上“咚、咚、咚”三声鼓声，呼啦啦从山上下来一支人马，每人都是猫的打扮，头上一对竖起来的猫耳朵，三瓣嘴，嘴边还有猫胡子。走路也是猫步，嘴里还不断发出“喵——喵——”的猫叫声。

“哇！一群猫人，神奇极了！”鬼算国王拍手叫好。



一个身材高大的猫人走了出来，冲鬼算国王一抱拳：“鬼算国王远道而来，喵四郎未曾远迎，还请原谅！”

鬼算国王也赶紧下马抱拳：“久闻喵四郎大名，今日特来拜访。”

“请！”喵四郎把鬼算国王请进了王宫，分宾主坐定。

鬼算国王向外面一招手：“把礼物抬进来！”鬼算王国的士兵抬进来几个大小不等的箱子。

鬼算国王指着箱子说：“几件礼物送给大王，不成敬意，望大王笑纳。”

喵四郎走下王座，想打开箱子，看看里面是什么礼物。

“慢！”鬼算国王一举手，拦住了喵四郎，“礼物没有什么特殊的，有趣的是，每个箱子里的礼物都有一道谜题。大王必须答对谜题，才能得到礼物。”

“哈哈！”喵四郎笑着点点头，“好，好，你没听说过一句俗语吗？‘好奇害死猫’，猫对一切新鲜事物都感兴趣，为了探究秘密，死都不怕。你出谜题，我猜答案，这正合我意。”

鬼算国王一挥手：“把第一组礼物抬上来！”四名士兵各抱着一个盒子走了上来，盒子的形状和大小都一样，只是上面写的字不一样。盒1上写着“白”，盒2上写着“绿或白”，盒3上写着“绿或红”，盒4上写着“黑或红或绿”。

鬼算国王说：“这四个盒子里各装了一块颜色分别为白、绿、红、黑，价值连城的宝石。盒子上写的颜色与盒子里宝石的实际颜色没有一个是对应的。请大王猜出每个盒子里所装的宝石各是什么颜色。”

“喵——”喵四郎先学了一声猫叫，然后往双手吐口水，接着用口水洗脸。

鬼算国王不明白这是什么意思，忙问鬼机灵：“喵四郎这