

李毓佩 数学童话总动员



数学探长酷酷猴

附赠
解密卡





数学探长



酷酷猴

李毓佩◎著

图书在版编目(CIP)数据

数学探长酷酷猴 / 李毓佩著. —南昌: 二十一世纪出版社, 2013.10 (2015.12重印)
(李毓佩数学童话总动员·数学动物园系列)

ISBN 978-7-5391-8563-7

I. ①数… II. ①李… III. ①数学—儿童读物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第079885号

新浪微博: @二十一世纪出版社官方

数学探长酷酷猴 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 2015年12月第4次印刷
开 本 889mm×1230mm 1/32
印 张 6.25
印 数 22001~27000册
字 数 62千字
书 号 ISBN 978-7-5391-8563-7
定 价 16.00元
-

赣版权登字-04-2013-527

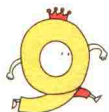
版权所有, 侵权必究

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



- | | |
|----------------|-----------------|
| 劫持大熊猫····· 009 | 几根筷子····· 077 |
| 新式毒气····· 014 | 豹狼之争····· 080 |
| 竹雕项链····· 019 | 0只小肥猪 ····· 083 |
| 打开密码箱····· 024 | 我会算卦····· 086 |
| 虎穴擒敌····· 029 | 送交法庭····· 089 |
| 林中血案····· 034 | 追捕黄鼠狼····· 091 |
| 争抢钥匙····· 039 | 谁杀死了小白兔·· 094 |
| 巧摆地雷阵····· 044 | 小花兔也死了···· 097 |
| 大蛇和夜明珠···· 048 | 一个大怪物····· 100 |
| 山羊转圈····· 053 | 大怪物现形····· 103 |
| 0活了 ····· 057 | 大蛇偷蛋····· 106 |
| 鬣狗劫狱····· 061 | 橡皮鸡蛋····· 109 |
| 监狱暴动····· 065 | 智斗双蛇····· 113 |
| 谁出的主意····· 069 | 虎大王主持公道·· 116 |
| 计划抢劫····· 072 | 一泡猴尿····· 119 |
| 蒙面抢劫····· 075 | 90件坏事 ····· 122 |





大象还鼻子····· 125 猴子跳桩····· 164



总共敲了几下····· 127 灰熊请客····· 167

长鼻子大仙····· 130 Δ \square \bigcirc 公司····· 170

馋猪傻豹····· 132 两个柜子····· 173

去找长鼻子大仙····· 135 野猪转圈····· 176

真假大仙····· 138 重要信息····· 179

大仙现形····· 140 狐狸醉酒····· 182

狐狸魂儿····· 142 消灭兔子····· 185

勇斗狐狸魂儿····· 144 三个口袋····· 188

声东击西····· 146 三个圆圈····· 191

追捕狐狸魂儿····· 148

难逃法网····· 151 数学奇兵积分卡····· 194

借债不还····· 153 数学故事·看谁找的

野猫做寿····· 156 数大····· 195

长颈鹿告状····· 160



数学探长



酷酷猴

李毓佩◎著

图书在版编目(CIP)数据

数学探长酷酷猴 / 李毓佩著. —南昌: 二十一世纪出版社, 2013.10 (2015.12重印)
(李毓佩数学童话总动员·数学动物园系列)
ISBN 978-7-5391-8563-7

I. ①数… II. ①李… III. ①数学—儿童读物 IV. ①O1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第079885号

新浪微博: @二十一世纪出版社官方

数学探长酷酷猴 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 2015年12月第4次印刷
开 本 889mm×1230mm 1/32
印 张 6.25
印 数 22001~27000册
字 数 62千字
书 号 ISBN 978-7-5391-8563-7
定 价 16.00元
-

赣版权登字-04-2013-527

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



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……嗨，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，他们会在故事中使用十八般武器，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。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '李锐军'.

2012年于北京



奇兵一号

酷酷猴：智勇双全的小猕猴。因穿着酷、解题酷，被大家称作“酷酷猴”。在本书里，他又有了一个新代号：006。且看我们的数学神探如何侦破了森林里的大案奇案。

奇兵二号

黄狗警官：嗅觉灵敏，勤劳肯干，是酷酷猴探长的好帮手。



奇兵三号

熊法官：嫉恶如仇，伸张正义的威严法官，和酷酷猴、众警官保护了大森林的一方安宁。



诡兵一号

狐狸：诡计多端的罪犯。可是抓了一只坏狐狸，又冒出来一只狐狸坏。看来要狐狸向善，真是比登天还难。

诡兵二号

独眼豹子：为营救狐狸，制造了一桩桩血案，给酷酷猴探长带来了不少麻烦。还好邪终究胜不了正，罪犯也永远没有酷酷猴探长聪明。





**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！）

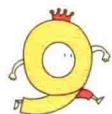
记 住：每答对一题，就给自己记上分数，并将最终得分填在书末的积分卡上，看看自己能成为几级奇兵？

数学探险之旅现在开始！

目 录



- | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|
| 劫持大熊猫····· | 009 | 几根筷子····· | 077 |
| 新式毒气····· | 014 | 豹狼之争····· | 080 |
| 竹雕项链····· | 019 | 0只小肥猪····· | 083 |
| 打开密码箱····· | 024 | 我会算卦····· | 086 |
| 虎穴擒敌····· | 029 | 送交法庭····· | 089 |
| 林中血案····· | 034 | 追捕黄鼠狼····· | 091 |
| 争抢钥匙····· | 039 | 谁杀死了小白兔·· | 094 |
| 巧摆地雷阵····· | 044 | 小花兔也死了····· | 097 |
| 大蛇和夜明珠····· | 048 | 一个大怪物····· | 100 |
| 山羊转圈····· | 053 | 大怪物现形····· | 103 |
| 0活了····· | 057 | 大蛇偷蛋····· | 106 |
| 鬣狗劫狱····· | 061 | 橡皮鸡蛋····· | 109 |
| 监狱暴动····· | 065 | 智斗双蛇····· | 113 |
| 谁出的主意····· | 069 | 虎大王主持公道·· | 116 |
| 计划抢劫····· | 072 | 一泡猴尿····· | 119 |
| 蒙面抢劫····· | 075 | 90件坏事····· | 122 |





大象还鼻子····· 125

猴子跳桩····· 164

总共敲了几下····· 127

灰熊请客····· 167



长鼻子大仙····· 130

△□○公司····· 170

馋猪傻豹····· 132

两个柜子····· 173

去找长鼻子大仙····· 135

野猪转圈····· 176

真假大仙····· 138

重要信息····· 179

大仙现形····· 140

狐狸醉酒····· 182

狐狸魂儿····· 142

消灭兔子····· 185

勇斗狐狸魂儿····· 144

三个口袋····· 188

声东击西····· 146

三个圆圈····· 191

追捕狐狸魂儿····· 148

难逃法网····· 151

数学奇兵积分卡····· 194

借债不还····· 153

数学故事·看谁找的

野猫做寿····· 156

数大····· 195

长颈鹿告状····· 160



劫持大熊猫

嘀嘀嗒——嘀嘀嗒——咚咚，又吹又打好热闹啊，原来大森林里正开欢迎会，欢迎国宝大熊猫来这里访问。大象、山羊、小白兔、熊排成一排，夹道欢迎大熊猫。大熊猫脖子上挂着一串漂亮的竹子雕刻项链，频频向欢迎的人群点头挥手。

大象紧走两步，握住大熊猫的手：“欢迎国宝大熊猫！”

大熊猫吸吸鼻子，向四周闻了闻：“听说你们这儿有许多好吃的竹子。”

“有，有，你可以敞开吃。请先到宾馆休息。”大象把大熊猫让进刚刚建成的宾馆，宾馆全是用新鲜的竹子修建的。

大熊猫看见新鲜的竹子，饿劲儿就上来了，拿起竹编椅子张嘴就要啃。

大象急忙拦住说：“这个椅子没清洗，不干净。我就给你拿专门给你准备好的、干净的竹子。”

不一会儿，大象用鼻子卷着一大捆上好的竹子，送给了大熊猫。大熊猫美美地吃了一顿。

夜晚，大熊猫正准备休息，忽然窗外闪过两条瘦长的黑影。

大熊猫也没在意，他一路劳累，高举双手打了一个哈欠：“呵——真累，我要好好睡一觉了。”说着一头倒在床上，瞬间就打起了呼噜。

只见那个黑影朝屋里一指：“就在里面，动手！”

两个蒙面人迅速蹿进了去，用口袋套住了大熊猫的脑袋。

大熊猫惊醒了，大喊：“救命哪！”

蒙面人恶狠狠地说：“周围没人，你叫也没用，快乖乖跟我们走吧！”说完两人挟持着大熊猫，消失在茫茫的黑夜中。

第二天一早，黄狗警官匆忙来找酷酷猴。酷酷猴是一只小猕猴，这只小猕猴可不得了，聪明过人，身手敏捷，数学还特别好。

黄狗警官紧张地说：“酷酷猴，不好了，国宝丢了！”

酷酷猴一愣：“什么国宝？是文物，还是金银珠宝？”

黄狗警官摇摇头说：“都不是，是国宝大熊猫不见了。屋里还留了一张纸条。”

“拿给我看看！”酷酷猴接过纸条，只见上面写着：

大熊猫被关在北山第 m 号山洞。 m 是宇宙数。

“什么是宇宙数？”黄狗警官说，“大森林里就数你的数学最好，你必须帮助侦破此案。”

酷酷猴双手一摊：“可是我什么头衔都没有，谁听



我的？”

“我黄狗警官命你为森林侦探，代号007！怎么样？”

酷酷猴摇摇头：“我不当电影里的侦探，我要当数学侦探。”

“数学侦探的代号应该是多少？”

“006！”

“006？”黄狗警官警官摸了一下脑袋，“这006和007有什么区别？”

“区别可大啦！”酷酷猴十分严肃地说，“7是一个质数。而6却是一个伟大的完全数！”

“什么是完全数？”

“6就是最小的完全数。6除去它本身，还有三个因数：1，2，3。而 $6=1+2+3$ 。一个正整数，如果恰好等于它所有因数(本身除外)之和，则这个数就叫做完全数。具有这种性质的数非常少！因为这样的数是完美无缺的！”

黄狗警官点点头：“噢，你当侦探是想做到和完全数那样，完美无缺。”

“Yes！”

“不过叫006太别扭，还是叫你酷酷猴吧！”黄狗警官紧接着问，“咱俩要赶快找到第 m 号山洞，救出大熊