

李毓佩 数学童话总动员



酷酷猴闯西游



6813 4462



酷酷猴 闯西游

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

酷酷猴闯西游 / 李毓佩著. —南昌: 二十一世纪出版社, 2013.10

(李毓佩数学童话总动员·数学动物园系列)

ISBN 978-7-5391-8565-1

I. ①酷… 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079839号

新浪微博: @二十一世纪出版社官方

酷酷猴闯西游 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 2013 年 10 月第 1 次印刷
开 本 889mm × 1230mm 1/32
印 张 5.75
印 数 1 ~ 10000 册
字 数 57 千字
书 号 ISBN 978-7-5391-8565-1
定 价 16.00 元
-

赣版权登字-04-2013-529

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



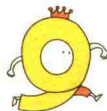
酷酷猴和猪八戒····· 009

卫兵排阵 009→八戒除妖 015→边打边换 020→
智斗蜘蛛精 025→蜘蛛精报仇 030→分吃猪八戒
033→救出猪八戒 037→四猪比高低 041→早点
上西天 046→八戒买西瓜 050→谁是妖王 054→
猪八戒遇难 058



酷酷猴和孙悟空····· 063

荡平五虎精 063→擒贼先擒王 068→悟空戏猕猴
073→解救八戒 078→魔王的宴会 081→捉拿羚
羊怪 085→重回花果山 090→智斗神犬 095→千
变万化 100→再斗阵法 105→数学秘诀 110→合
力灭巨蟒 115





酷酷猴和沙和尚…………… 120



河中的怪物 120→路遇假八戒 125→山中的女子
129→大战黄袍怪 133→先斗银角大王 137→再



斗金角大王 142→智斗红孩儿 146→激战鳄鱼怪
151→虎力大仙 156→童男童女 160→智擒青牛
精 165→真假沙和尚 170



数学奇兵积分卡…………… 174

数学故事·圆面积之谜…………… 175



6813 4462



酷酷猴 闯西游

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

酷酷猴闯西游 / 李毓佩著. —南昌: 二十一世纪出版社, 2013.10

(李毓佩数学童话总动员. 数学动物园系列)

ISBN 978-7-5391-8565-1

I. ①酷… 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079839号

新浪微博: @二十一世纪出版社官方

酷酷猴闯西游 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 2013 年 10 月第 1 次印刷 |
| 开 本 | 889mm × 1230mm 1/32 |
| 印 张 | 5.75 |
| 印 数 | 1 ~ 10000 册 |
| 字 数 | 57 千字 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5391-8565-1 |
| 定 价 | 16.00 元 |
-

赣版权登字-04-2013-529

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。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '李毓佩' (Li Yumei).

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，他与我们熟悉的孙悟空、猪八戒、沙和尚结下了缘，他不以勇胜，而是痛痛快快地智闯了一回《西游记》。



孙悟空



猪八戒



沙和尚

各路妖怪：



胖狼精



瘦狼精



虎力大仙



水怪



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



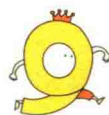
酷酷猴和猪八戒····· 009

卫兵排阵 009→八戒除妖 015→边打边换 020→
智斗蜘蛛精 025→蜘蛛精报仇 030→分吃猪八戒
033→救出猪八戒 037→四猪比高低 041→早点
上西天 046→八戒买西瓜 050→谁是妖王 054→
猪八戒遇难 058



酷酷猴和孙悟空····· 063

荡平五虎精 063→擒贼先擒王 068→悟空戏猕猴
073→解救八戒 078→魔王的宴会 081→捉拿羚
羊怪 085→重回花果山 090→智斗神犬 095→千
变万化 100→再斗阵法 105→数学秘诀 110→合
力灭巨蟒 115





酷酷猴和沙和尚..... 120



河中的怪物 120→路遇假八戒 125→山中的女子
129→大战黄袍怪 133→先斗银角大王 137→再



斗金角大王 142→智斗红孩儿 146→激战鳄鱼怪
151→虎力大仙 156→童男童女 160→智擒青牛
精 165→真假沙和尚 170



数学奇兵积分卡..... 174

数学故事·圆面积之谜..... 175





酷酷猴和猪八戒

卫兵排阵

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。酷酷猴有两酷：他穿着入时，这是一酷；他数学特别好，解题思路独特，计算速度奇快，这是二酷。所以同伴们就把他叫做酷酷猴。

一日，酷酷猴正在树林里散步，忽然听到后面有人喊：“大师兄救命！”

酷酷猴回头一看，只见猪八戒正被几只蚊子精追得仓皇逃窜。

猪八戒边跑边喊：“猴哥救命！蚊子咬死我了！”

酷酷猴不敢怠慢，立刻拿出“蚊虫喷杀剂”，对猪八戒说：“老猪，快藏到我身后。”

酷酷猴高叫：“瞧我的厉害！”噗——一阵“蚊虫喷

杀剂”猛喷过去，蚊子精高喊：“啊，没命啦！”纷纷落地。

猪八戒握住酷酷猴的手说：“感谢大师兄救命之恩！”

酷酷猴摇摇头说：“老猪，你认错人啦！我不是你的大师兄孙悟空。”

猪八戒仔细端详酷酷猴：“嘿，你还真不是我的大师兄。孙猴子不戴眼镜，不穿T恤衫和牛仔裤。总之，孙猴子没有你酷！不过，你是猴子，凡是猴子都是我的师兄，你就算我的小师兄吧！我说小师兄，你叫什么名字？”

“大家都叫我酷酷猴。”

“酷酷猴？”猪八戒笑着说，“小师兄的名字真是酷！”

酷酷猴笑了笑：“马马虎虎。”

不一会儿，猪八戒就打了个大哈欠：“呵——真困哪！”

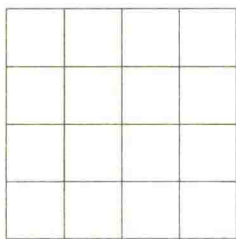
“困了就睡吧！”

“不敢哪！我老猪睡着了就打呼噜，妖精听到呼噜声还不来吃我？”

“那怎么办？”酷酷猴也犯难了。

“有办法了！”猪八戒眼睛一亮，“我学大师兄，在

地上画一个魔阵，我躺在魔阵里面睡，就可以高枕无忧了！”说完就在地上画了一个 4×4 的方阵。



酷酷猴问：“你画的魔阵有魔力吗？”

猪八戒懊丧地摇摇头：“也是，我没有孙猴子的法力，画的阵一点儿魔力也没有！”

“那还是没用啊！”

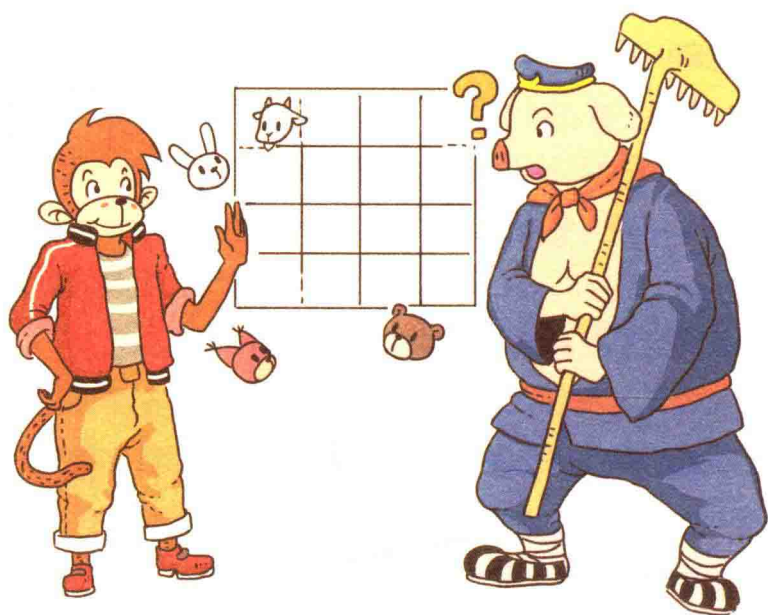
猪八戒眼珠一转：“嘿，我有办法啦！你等着。”没过多会儿，猪八戒带来山羊、小熊、兔子和松鼠各一只，高兴地说：“哈，我抓来四个卫兵，让他们给我站岗放哨，我就可以在方阵里睡大觉啦！”

山羊和兔子问：“我们站哪儿放哨？”

“这 4×4 的魔阵有16个方格，让他们站在哪儿最好哪？”猪八戒开始挠头。

猪八戒问酷酷猴：“小师兄，你给出个主意，怎么排好？”

酷酷猴眨巴一下眼睛：“你排方阵是为了睡觉安全，



最好的排法是，每行每列都能有一名卫兵，这样妖精不管从哪个方向来，都能被卫兵发现。”

猪八戒嘿嘿一乐：“原来小师兄也犯糊涂，方阵的每行每列都有一名卫兵的话，那需要16名呀！我只有4个兵，不够！”

酷酷猴解释说：“我是说每行每列都能有一名卫兵，并没说每个格里都要有一名卫兵啊！”

“是这么个理儿。”猪八戒问，“你说的排法当然好，可是怎么排呀？”

“你等着！”说着酷酷猴就排出了一种排法。