

李毓佩 数学童话总动员



爱克斯探长出山

附赠
解密卡





爱克斯探长



出山

李毓佩◎著

图书在版编目(CIP)数据

爱克斯探长出山 / 李毓佩著. -- 南昌: 二十一世纪出版社, 2013.10 (2014.9重印)
(李毓佩数学童话总动员. 爱克斯探长系列)

ISBN 978-7-5391-8569-9

I. ①爱… 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079888号

新浪微博: @二十一世纪出版社官方

爱克斯探长出山 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 聂 辉 李远恒
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 2014年9月第3次印刷
开 本 889mm×1230mm 1/32
印 张 6.25
印 数 16001~22000册
字 数 57千字
书 号 ISBN 978-7-5391-8569-9
定 价 16.00元
-

赣版权登字-04-2013-533

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



爱克斯探长出山 009

偷霹雳火箭炮的人在哪里 009→查找纵火犯
020→夺枪者在何方 030→小胡子将军失踪了
039→“外”是谁 048→我就是“外” 057→
一笔糊涂账 065→一个身份不明的人 072→追
踪 080→阴谋 090→将计就计 098→匪首漏网
107→巧捉歪嘴 115



爱克斯探长和π司令 123

敲诈司令 123→咖啡馆里 130→互设陷阱
136→“鼯鼠”在哪儿 142→秘密通道 148→打
开铁门 154→死亡宴会 160→一杯毒酒 166→准
备决斗 173→蜡像馆里 179→勇斗杀手 184→边
走边斗 190





数学奇兵积分卡 196



数学故事·最古老的方程..... 197





爱克斯探长



出山

李毓佩◎著

图书在版编目(CIP)数据

爱克斯探长出山 / 李毓佩著. -- 南昌: 二十一世纪出版社, 2013.10 (2014.9重印)
(李毓佩数学童话总动员. 爱克斯探长系列)

ISBN 978-7-5391-8569-9

I. ①爱… 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079888号

新浪微博: @二十一世纪出版社官方

爱克斯探长出山 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 聂 辉 李远恒

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 2014年9月第3次印刷

开 本 889mm×1230mm 1/32

印 张 6.25

印 数 16001~22000册

字 数 57千字

书 号 ISBN 978-7-5391-8569-9

定 价 16.00元

赣版权登字-04-2013-533

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 '李毓峰' (Li Yufeng).

2012年于北京



奇兵一号

爱克斯探长：喜欢用未知数 X 和方程来解题破案。其实解方程和侦探破案有点类似：侦探破案，一开始就要根据已有的材料，设定可疑人，然后根据侦察得到可疑人的行踪，一步一步确定可疑人是不是罪犯。而设定可疑人和方程中设定未知数非常类似，侦破过程又和解算方程有异曲同工之妙。

奇兵二号

大头参谋长：年轻有为的军官，求知若渴，碰到问题有种轴劲儿。



奇兵三号

炮兵团长：年轻有为的军官，就是心胸有些狭窄，险些犯下大错。



诡兵一号

歪嘴：一个暴力集团的头头，为人狡猾多疑，诡计多端，在和平城犯下了不少大案。

诡兵二号

π司令：潜入和平城的一个国际暴力组织的头头，领导着战刀支队、假面支队、毒蛇支队、鼯鼠支队四个支队，偷窃、暗杀、绑架，无所不做。

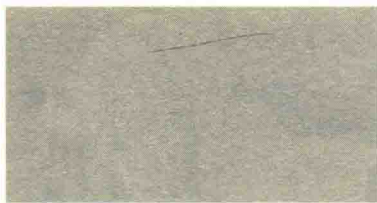




要想逃出困境，必先解决数学难题。 欢迎你成为数学奇兵的一员！

“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



爱克斯探长出山 009

偷霹雳火箭炮的人在哪里 009→查找纵火犯
020→夺枪者在何方 030→小胡子将军失踪了
039→“外”是谁 048→我就是“外” 057→
一笔糊涂账 065→一个身份不明的人 072→追
踪 080→阴谋 090→将计就计 098→匪首漏网
107→巧捉歪嘴 115



爱克斯探长和π司令 123

敲诈司令 123→咖啡馆里 130→互设陷阱
136→“鼯鼠”在哪儿 142→秘密通道 148→打
开铁门 154→死亡宴会 160→一杯毒酒 166→准
备决斗 173→蜡像馆里 179→勇斗杀手 184→边
走边斗 190





数学奇兵积分卡 196



数学故事·最古老的方程..... 197





爱克斯探长出山

偷霹雳火箭炮的人在哪里

天刚蒙蒙亮，和平城警车的尖叫声，把居民们从梦中惊醒了。

“出什么事啦？”人们惊讶地互相打听看。

警车上的高音喇叭响了：“全体居民注意，现在播送驻军司令小胡子将军的通令：昨夜有人将新研制的霹雳火箭炮偷走了，请大家帮助缉拿盗窃犯，隐匿不报者，以间谍论处……”

“啊！把最先进的霹雳火箭炮丢了！”“霹雳火箭炮是小胡子将军最心爱的武器，被人偷走了，小胡子将军还不急死！”大家议论纷纷。

在驻军司令部里，小胡子将军正在召开紧急会议，商讨如何捉拿盗窃犯。出席会议的有大头参谋长、公安

局的眼镜局长、炮兵团长和财政局长等。大家表情严肃，会议气氛紧张。

大头参谋长首先建议：“封锁和平城周围的各条道路，不让偷武器的人把武器运送出城去。”

“对！”小胡子将军立即下达戒严令，封锁道路，加强巡逻，又对眼镜局长说，“你把侦察情况向大家介绍一下。”

眼镜局长用手扶了一下眼镜，含含糊糊地说：“我去军火库看了一下，什么可疑的线索也没发现。”

大嗓门炮兵团长放大了嗓门嚷道：“和平城发生什么案子他也破不了，眼镜局长是不称职的，我建议撤掉他公安局长的职务。”

大头参谋长不同意，他说：“也不能都怪眼镜局长，我看是缺少一位有能力的大侦探。”

炮兵团长说：“你是说要有一位像福尔摩斯那样的大侦探？上哪儿去找呀？”

“我倒认识一位。”眼镜局长说，“此人是当今最有能力的侦探，他的破案率几乎达到百分之百。”

“嘿！真了不起。”在座的人都十分惊奇。

小胡子将军问道：“他破案率怎么这么高？”

“因为他采用了一种特殊的破案方法。”

“什么方法？”大家异口同声地问。

“计算。”

“计算？他叫什么名字？”

“叫什么名字，我不清楚，人们都称他是爱克斯探长。他的职业是侦探，爱好是数学。”

小胡子将军感到此人十分理想，立刻派眼镜局长乘专机去请爱克斯探长来帮助破案。

小胡子将军得知爱克斯探长愿意到和平城来帮助破案，非常高兴。他亲自带着大头参谋长和炮兵团长去机场迎接。

专机平稳着陆，打开舱门，从里面走出一个身穿人字呢短外衣，戴着一副茶色眼镜，头戴法国软帽，嘴里叼着一个大烟斗，左手夹着一个黑皮包的人，看上去年纪有五十多岁。不用问，他就是爱克斯探长。

小胡子将军迎上去和爱克斯探长握手，表示欢迎，并请爱克斯探长去驻军司令部休息。爱克斯探长要求立即赶到军火库失窃地点，进行现场侦察。

到了军火库，爱克斯探长先找到当晚看守军火库的值勤士兵，问他们可曾发现什么异常情况。

两个士兵回答：“昨天午夜我们听到军火库后面有响动，但问口令没人回答。我们端起枪正想转到后面去看

看，只觉得脑袋上重重地挨了一下，后来就什么也不知道了。”

爱克斯探长忙问：“在什么时间？”

一个士兵回答：“那时我刚好上厕所回来，看了看表是1点40分。”

爱克斯探长正在现场仔细搜索，突然大声嚷道：“脚印！”大家跑过去一看，有一行脚印一直往北。爱克斯探长掏出本子写下一点什么，眼镜局长紧紧地跟在爱克斯探长身后，尾随着脚印前进，一直走到城墙的北城门口。

眼镜局长高兴地说：“有线索了。现在可以肯定，盗窃犯是从北城门这儿跑出去的。快把昨晚在这儿值班的两个警卫给我叫来。”

爱克斯探长问这两个警卫昨晚可曾发现异常情况。他俩低下头说：“我俩都打盹睡着了。”

眼镜局长一听，气得一挥手说：“把这两个家伙给我抓起来，他们也太麻痹大意了！”

爱克斯探长伸手拦住，又对这两个值勤的警卫说：“你们一点情况也回忆不起来吗？”

其中一个警卫想了一会儿，说：“我在蒙眬中，忽然听到当当两声钟响，就惊醒了，睁开眼睛，看见一条黑影一闪而过。”