

# 魔法数学大战

## 1 神秘的古堡

纸上魔方 著 / 绘



北京大学教授  
《百家讲坛》讲师

张顺燕

倾力推荐

浙江少年儿童出版社

# 魔法数学大战

## ① 神秘的古堡

纸上魔方 著/绘



浙江少年儿童出版社·杭州

**图书在版编目(CIP)数据**

神秘的古堡/纸上魔方著绘. —杭州：浙江少年儿童出版社，2016.8

(魔法数学大战)

ISBN 978-7-5342-9400-6

I . ①神… II . ①纸… III . ①小学数学课-课外读物 IV . ①G624.503

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 120885 号

责任编辑 金晓光

美术编辑 赵琳

整体设计 纸上魔方

责任校对 苏足其

责任印制 阙云

魔法数学大战

**神秘的古堡**

SHENMI DE GUBAO

纸上魔方 著/绘

---

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路 40 号)

浙江新华印刷技术有限公司印刷 全国各地新华书店经销

开本 710×1000 1/16 印张 10 印数 1—12120

2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

---

**ISBN 978-7-5342-9400-6**

**定价：22.00 元**

(如有印装质量问题，影响阅读，请与购买书店或承印厂联系调换)

# 前 言

提到数学课，孩子们的脑海中出现的第一个画面，也许就是复杂的数学公式、生硬的线段图、枯燥的数学概念、难解的方程，这些都让人望而生畏。难道学习数学就没有更好、更有趣的方式？

当然不是！其实，数学知识并不仅仅存在于课本里，更存在于日常生活中。对于孩子们来说，兴趣是最好的老师，然而想要学好数学，仅有浓厚的兴趣还不够。毕竟，数学是一门体系严密的学科。培养严谨细致的学习习惯，改掉粗心大意的毛病，也是学好数学的关键。

这套《魔法数学大战》，就是将枯燥的数学知识融入生动有趣的战斗故事，借助十二剑师和十二陋习精的明

争暗斗，让孩子们在轻松愉快的阅读中，学习数学知识，发展思维能力，改掉学习中的小缺点和坏习惯。

没有大量的练习题，也没有生硬的公式，这套《魔法数学大战》从各个年级的数学教材中归纳总结出最重要的题型，将解题思路融入精彩的故事中。在每一章的末尾，编者还精心设计了多格漫画，将课本中重要的数学知识，转变成爆笑逗趣的小故事。当晦涩难懂的数学知识，变成紧张刺激的冒险故事，相信每一位小读者都会因为这套原创数学故事书，重新认识数学、爱上数学！

# 人物介绍



珠珠

聪明机智，极富爱心，做事特别  
小心谨慎。



蔓蔓

大胆热情，思维缜密。面对困难  
时不折不挠。



洋洋

善良勇敢，极富冒险精神，常会有奇  
思妙想。



瑞瑞

聪明好学，极富正义感，关键时刻总  
会挺身而出。



李波

认真负责，关心学生，洋洋和珠珠的  
班主任，也是瑞瑞的爸爸。



承影剑



赤霄剑



镆铘剑

## 十二剑师



鱼肠剑



泰阿剑



轩辕夏禹剑



灵霄剑



莲媛剑



瑶池剑



明珠剑



凝华剑



纯韵剑

## 十二剑师

# 十二陋习精



攀比精



自卑精



高傲精



冷酷精



浪费精



贪婪精



无理精



游戏精



嫉妒精



自私精



懒惰精



邋遢精

## 十二通习精

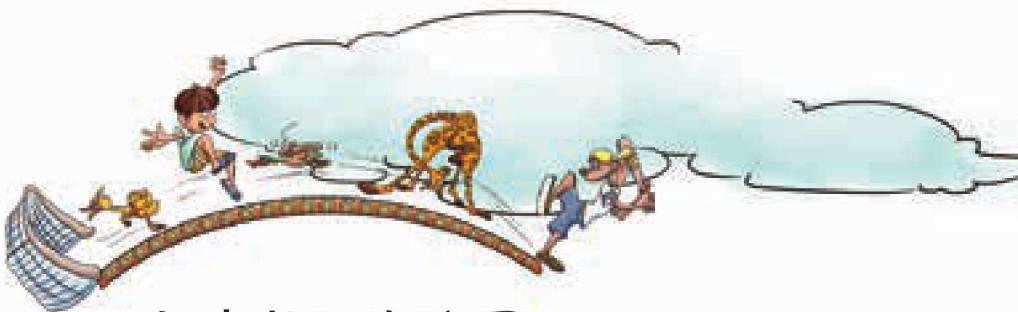
# 目 录

- 李波老师失踪了 / 1
- 被控制的大脑 / 9
- 把李波老师变老的书 / 15
- 琴魔的罩子 / 23
- 拯救纯韵剑 / 30
- 十二方阵 / 38
- 草药与金蟾井 / 45
- 逃离大理石深渊 / 52
- 死亡迷宫 / 61
- 可怕的傲慢 / 69



- 三角魔轮 / 76
- 毛虫班主任 / 84
- 在传送带上争分夺秒 / 91
- 阴险的坏学生 / 100
- “幽灵”爸爸 / 107
- 自行车之行 / 114
- 瑞瑞与动物饼干 / 122
- 操纵机器人 / 129
- 神秘雪人 / 136
- 老妇人的魔法指南 / 143





## 李波老师失踪了

珠珠与洋洋像往常一样来到学校。

在学校门口，他们被迫停住脚步——校门不见了，眼前有一面电子墙。

“发生什么事了？”珠珠观察着电子





墙，发现上面的字母A、R、L不停地闪烁着，发出嗒嗒的响声。

洋洋使出他的绝技：他吃了一块能量饼干，变成巨人，朝校园里望去。眼前的景象让他吃惊得瞪大了眼睛。



很多学生东倒西歪地躺在操场上，李波老师的秘书机器人——卡卡嘴里吐着白烟，刚抬起脑袋的学生闻到这股白烟，又倒在地上。

“卡卡。”洋洋大吼。

“现在，学校已经彻底被十二陋习精控制了，”卡卡说，“李波老师已经被陋习精抓走了。”

洋洋刚想要跳进去，卡卡的话令他出了一身冷汗。

“电子门上安装了炸弹。”卡卡说，“还有1分钟就爆炸了，整个学校将被夷为平地。想要拯救他们，必须破译电子墙上的密码，才能把门打开。”

洋洋吓得退后一步，把里面的情形告诉了珠珠。

珠珠是一个数学小天才，她目不转睛地盯着电子墙上的字母：“第一排上有A，R，L。”

“第二排上有L，A，R。”洋洋说。

珠珠盯着第三排不说话。





“第三排呢？”洋洋惊出一身冷汗，“如果填错密码，我们马上就会被炸得粉碎。”

这些字母让洋洋眼花缭乱。

“仔细观察，这些图是有规律的。”珠珠眼前一亮。

洋洋瞪大了眼睛。

“第一排图形里有三个字母。”珠珠说，“第二排里也有那三个字母。”

“这么说，第三排里也会有这三个字母？”洋洋灵机一动，“那空白处的字母一定是L了。”

珠珠把手按在第三排的空白处，画了一个“L”，不可思议的事情发生了，电子墙轰然倒塌，同学们得救了，卡卡的嘴里也停止吐出白烟。

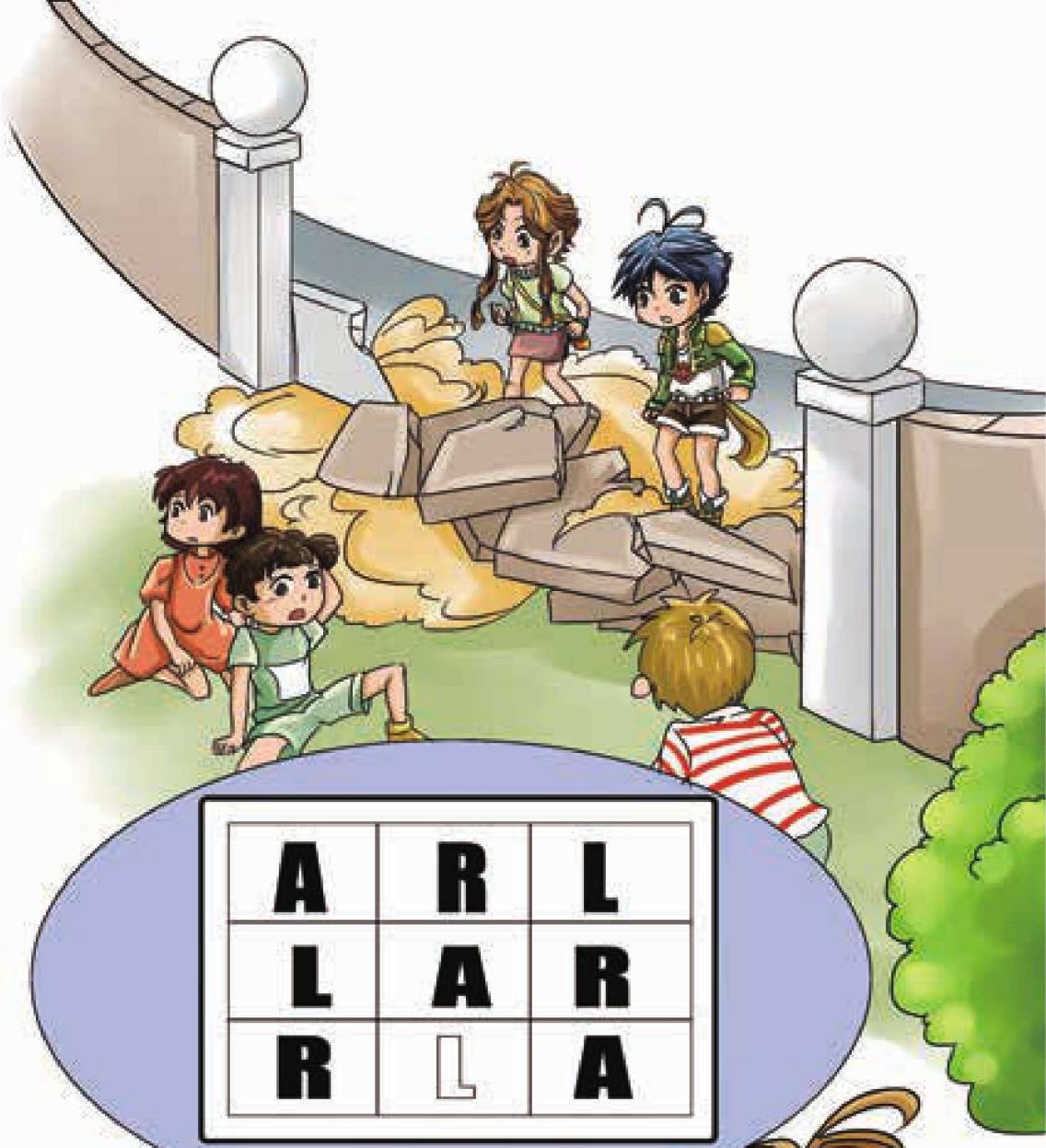
“珠珠，你究竟是通过什么看出来的呢？”对于电子墙上的密码，洋洋似乎没有全懂。

“我首先发现的是从第一排的第一个，一直到第三排的第三个，倾斜下来的A。”珠珠说，“也就是说，如果把它们放在一排里，依次会出现三个A。”

洋洋回想着电子墙上的密码，说：“你真是太棒了！第一排的第二个空格里有一个R，第二排的第三个空格里有一个R，第三排的第一个空格里有一个R。把它们放在一起，就是三个R。”

“所以，第一排的第三个空格里有一个L，第二排的第一个空格里有一个L，那么，第三排的第二个空格里，肯定也是L了。这样，如果把它们放在一排，正好是三个连续的L。”

“而且是没有重复的。”机器人卡卡走过来说，“真是惊险，如果



|   |   |   |
|---|---|---|
| A | R | L |
| L | A | R |
| R | L | A |





不是你们赶来，后果真是不堪设想。”

所有的学生都没有发现李波老师，机器人卡卡也证实了这件事情：“李波老师至今下落不明，如果不马上想办法，那十二陋习精真要横行于世了。”

洋洋与珠珠行动起来，他们决定一定要消灭全部陋习精。

