

魔法数学大战

2 机器人工厂

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

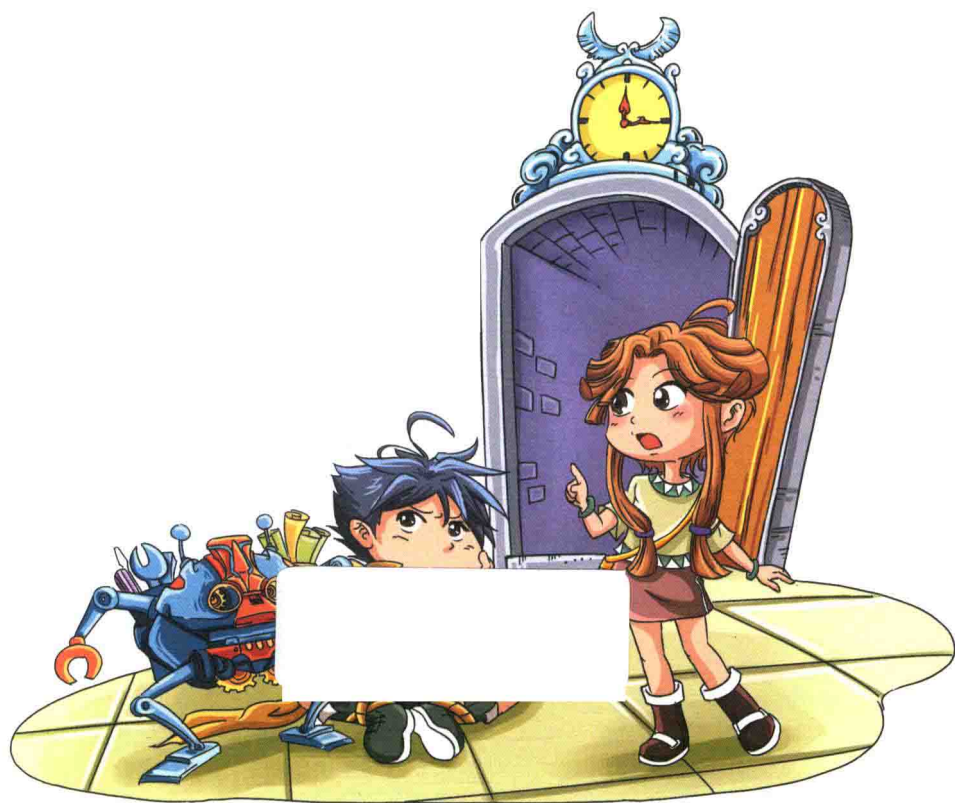


浙江少年儿童出版社

魔法数学大战

2 机器人工厂

纸上魔方 著/绘



图书在版编目(CIP)数据

机器人工厂/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 978-7-5342-9365-8

I. ①机… 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 166073 号

责任编辑 李肖波

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

机器人工厂

JIQIREN GONGCHANG

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 978-7-5342-9365-8

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



洋洋

善良勇敢，极富冒险精神，常会有奇妙想。

珠珠

聪明机智，极富爱心，做事特别小心谨慎。



瑞瑞

聪明好学，极富正义感，关键时刻总会挺身而出。



娜娜

美丽乖巧，极富想象力，做事非常认真仔细。



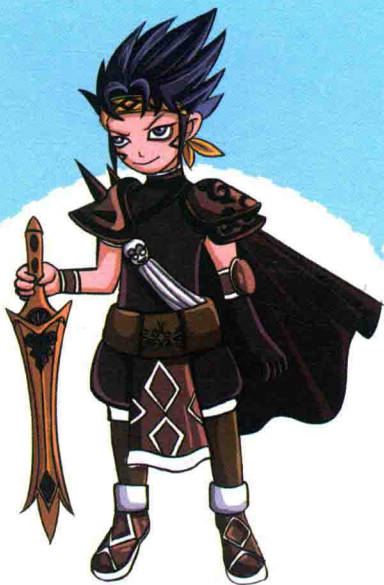
李波

认真负责，关心学生，洋洋和珠珠的班主任，也是瑞瑞的爸爸。





承影劍



鑢鋸劍



赤霄劍

十二劍師



魚腸劍



泰阿劍



軒轅夏禹劍



凌霄剑



莲媛剑



瑶池剑



明珠剑

十二剑师



凝华剑



纯韵剑

十二陋习精



攀比精



自卑精



高傲精



浪费精



冷酷精



贪婪精



无理精



游戏精



嫉妒精



自私精



懒惰精

十二陋习精



邋遢精

目 录

- 机器人的阴谋 / 1
地铁车厢里的人数 / 9
走不出的站台 / 16
命悬一锤 / 25
纸箱里的俄罗斯娃娃 / 33
断梁的桥 / 41
天花板上的灵霄剑 / 48
与武器机器人格斗 / 55
地牢怪兽 / 63
瓷鸟与游戏币 / 72



- 邈邈的宿舍长 / 79
浪费精与僵尸花 / 87
诱人的糖果 / 93
蛇形机器人 / 100
逃命垃圾山 / 107
可怕的靶子 / 115
从机器人手中拯救珠珠 / 123
河中的渡轮 / 128
生死地铁桥 / 135
与爆炸器争分夺秒 / 143





机器人的阴谋

早晨起来，珠珠接到机器人卡卡的电话。

“不好了，班主任李波老师在与陋习精斗智斗勇时，再次被陋习精控制。”卡卡在电话里焦急地喊道，“陋习精们蛊惑了他的意志，让他变得很邋遢。”

珠珠与洋洋赶到李波老师家，他的儿子瑞瑞正坐在堆积如山的脏衣服上哭泣。



“我已经没有换洗的衣服了，就请求爸爸洗衣服。”瑞瑞说，“可是，他不知怎么回事，竟然不耐烦地告诉我根本不必换洗衣服。我想自己洗，可不会使用洗衣机。”

“李波老师平时可不是这么暴躁与邋遢。”珠珠观察着整个房间，“一定是无理精在捣鬼。”

“但现在必须解决眼前的问题。”卡卡说，“先让瑞瑞换一身干净的衣服。”

其实，珠珠与洋洋早该听出卡卡的话有问题（它的思想似乎也被陋习控制了），更应该看出它的诡计。但他们实在太想帮助瑞瑞，就开始翻捡脏衣服。





“内衣有32件，包括在各种上衣当中。”瑞瑞说，“裤子有93条，各种毛衣和上衣一共有732件。”

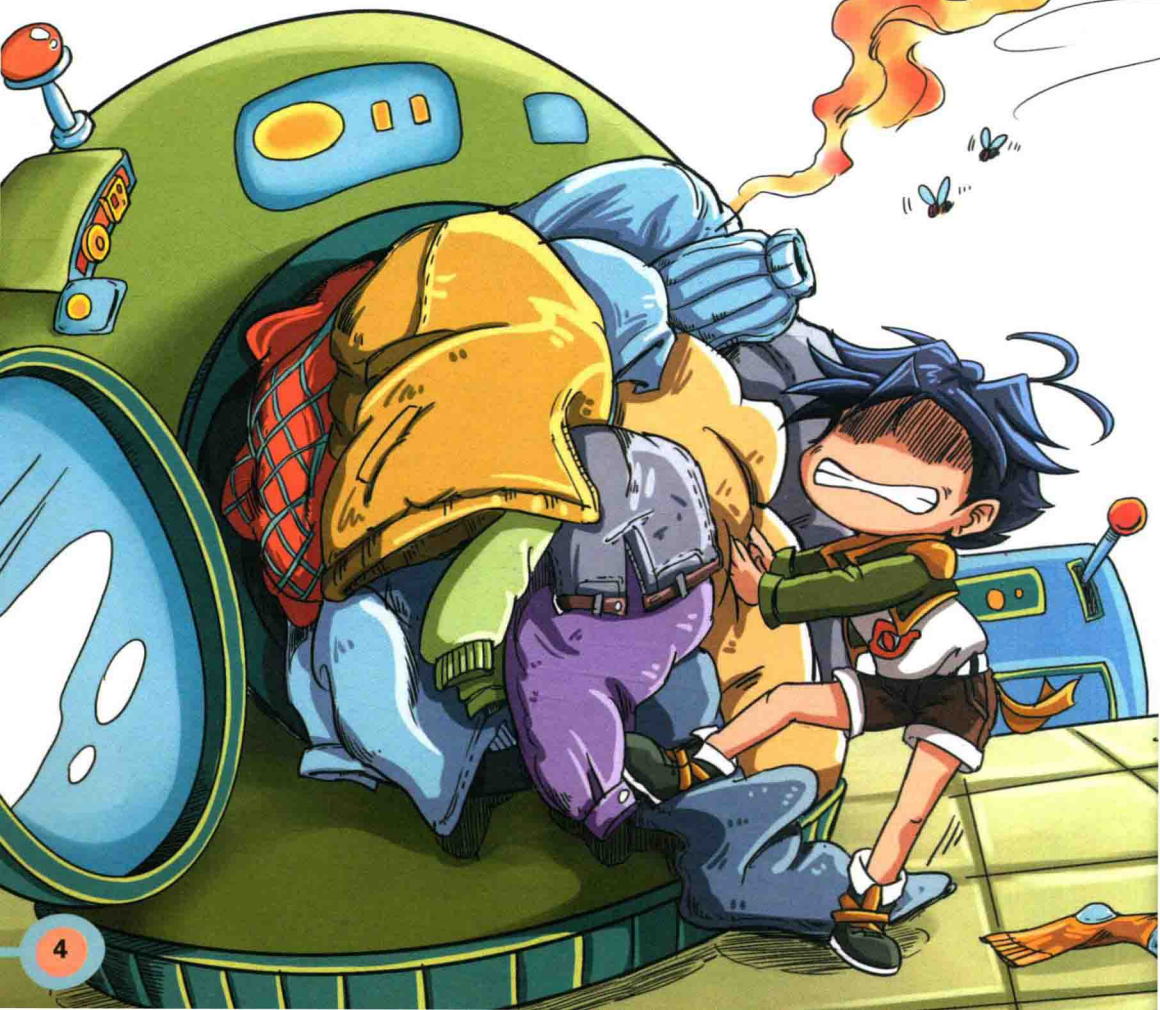
洋洋捏着鼻子说：“看来，李老师一年都没有洗过衣服了。”

“他确实一年没有洗过。”瑞瑞又伤心地哭起来。

“这是我研制的洗衣机。”卡卡说，“虽然洗得干净，但它有一个特点，必须先计算出这堆衣裤一共有多少件，然后，按衣裤的比例进行清洗，要不然，它是不会启动的。”

珠珠与洋洋试了试，把衣服全都塞进去，洗衣机却真的不运转。

“所有的衣服加在一起，应该是 $732+93-32$ 。”珠珠说。



“在场的所有人都知道这么算。”卡卡说，
“但我们必须得尽快知道答案。因为楼道里贴的通知说一个小时之后会停电。”

洋洋急得直砸洗衣机。

珠珠拦住他：“让我来算算。”

她开始寻找笔和本子，想尽快算出来。无奈，李波老师家真是太脏乱了，她什么也没有找到。

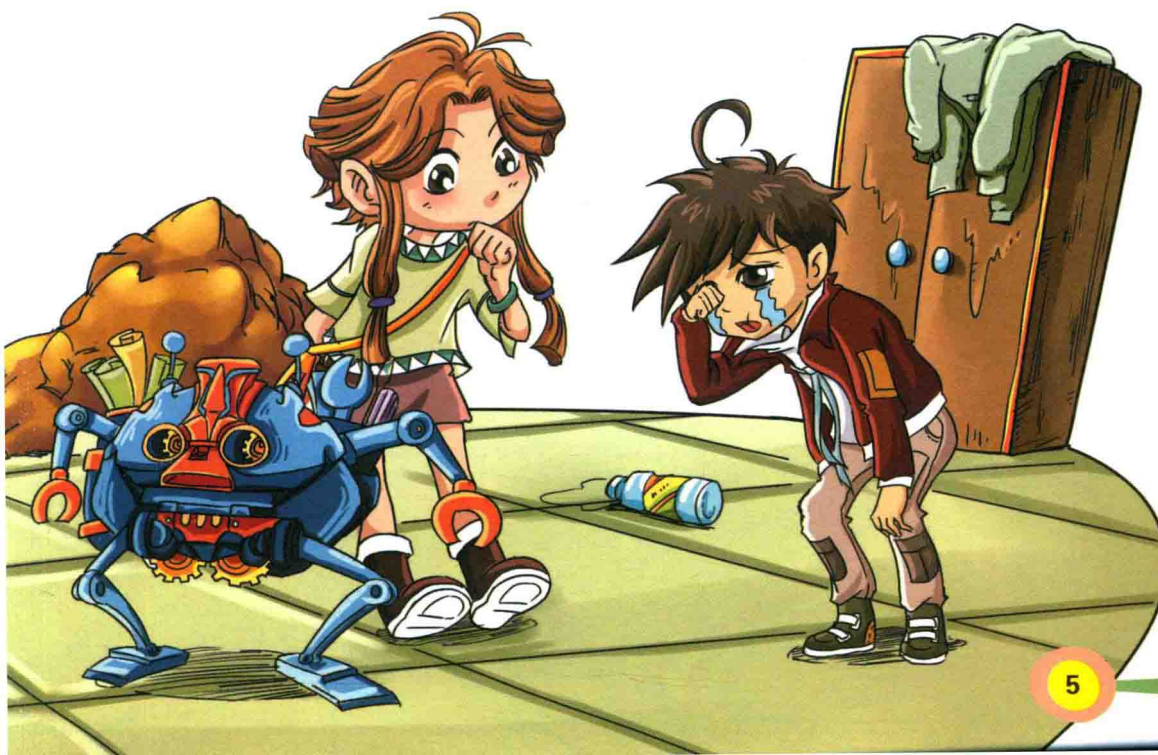
“再这样下去，他就只好一辈子穿脏衣服了。”卡卡咕哝着。

瑞瑞痛哭起来。

“有主意了。”珠珠跳起来，“你们瞧，根据这些数字的特点，综合运用加减法混合运算中可交换的性质，可以使计算更加简便。”

“还是赶快说结果吧。”洋洋叫道。

“可是，我们必须得先摸清这道题的规律。”珠珠说，“如果把三个数字用 a 、 b 、 c 代替，那么， $a+b-c=a-c+b$ 。”



瑞瑞眼前一亮：“我知道了， $732+93-32=732-32+93$ 。”

“你说得没错。”珠珠说，“这样算起来就简便多了。 $732-32+93=700+93$ 。”

“等于793。”洋洋喊道。

三个小伙伴算出了所有衣服的数量，他们按照卡卡的指点，把衣服搭配着扔进洗衣机，果然，洗衣机开始正常运转，并在五十分钟后取出了衣服，使瑞瑞有了干净的衣服穿。

卡卡吐露，想要找到李波老师，就必须去世界上最著名、最恐怖的哥达斯机器人工厂，因为他被十二陋习精抓到了工厂里。为了救出李波老师，勇敢的少年们踏上了前往机器人工厂的旅途。

