



## 柔萱

北京市作家协会会员。

一个喜欢和女儿一起看漫画，一起玩游戏的人；

一个喜欢听故事，喜欢讲故事和写故事的人。

大学毕业后，她曾经从事过多年的教师工作，后因为自己酷爱写作，开始专职进行儿童文学的创作。她非常熟悉儿童的生活和心理特点，作品深受孩子们喜爱，多次被列入各大图书商城畅销排行榜前10名。

主要作品：

“耶！数学好好玩”系列

“好玩的数学日记”系列

“漫画魔力数学”系列

“IQ、EQ教育童话”系列

她尤其擅长数学童话的创作，本书是她专门为小学五年级的小可爱们量身打造的神奇的数学故事，相信大家一定会喜欢！



专为小学一至六年级孩子  
量身定做的数学童话  
“神奇的数王国”系列（全六册）：



绘画：天线画坊



- ★ 数学不可怕，就怕不好玩
- ★ 本书涉及小学五年级数学必须掌握的重要知识点
- ★ 通过有趣的故事，潜移默化地培养数学思维



春风文艺官方微信



春风文艺天猫专营店

扫描二维码关注更多信息与活动

上架建议：少儿科普·益智读物

ISBN 978-7-5313-5869-5



9 787531 358695 >

定价：23.00元

美绘·数学童话

一本能让你爱上数学的奇书

# 神奇的数字王国

## 五年级数学有故事

柔萱 著



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司  
春风文艺出版社  
· 沈 阳 ·

一本能让你爱上数学的奇书

美绘·数学童话

# 神奇的数王国

五年级数学有故事

柔萱 著



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司 春风文艺出版社



## 柔萱

北京市作家协会会员。

一个喜欢和女儿一起看漫画，一起玩游戏的人；

一个喜欢听故事，喜欢讲故事和写故事的人。

大学毕业后，她曾经从事过多年的教师工作，后因为自己酷爱写作，开始专职进行儿童文学的创作。她非常熟悉儿童的生活和心理特点，作品深受孩子们喜爱，多次被列入各大图书商城畅销排行榜前10名。

主要作品：

“耶！数学好好玩”系列

“好玩的数学日记”系列

“漫画魔力数学”系列

“IQ、EQ教育童话”系列

她尤其擅长数学童话的创作，本书是她专门为小学五年级的小可爱们量身打造的神奇的数学故事，相信大家一定会喜欢！



# 人物表

## 蓬蓬：

一不小心进入了数学王国，又一不小心当上了数学王国的大侦探！真是让人羡慕得直流口水呢。



## 顺风耳3：

长着一对大大的顺风耳，听力好得出奇，十万八千里以外的人打个喷嚏，都能被他听得清清楚楚。



## 0国王：

数学王国的国王，圆鼓鼓、胖乎乎。最大的特点是贪吃贪睡；最喜欢做的事情是坐在桌子前，等着天上掉馅儿饼。





### 8 厨师：

8 厨师尽职尽责，经常发明一些新花样给 0 国王品尝。不过，不一定每一个新花样都会受到欢迎。比如，辣椒面红馒头……

### 7 博士：

数学王国里头号聪明人物。不过，聪明的 7 博士经常会被自己的小聪明折腾得七上八下，也算是“聪明反被聪明误”吧！



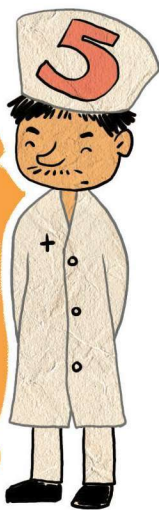
### 1 将军：

干干瘦瘦、咋咋呼呼。身为将军，胆子却很小。他手里总拿着一把长剑，你可得小心一点儿，不要被 1 将军的“飞剑”扔中哟。



### 5 神医：

身为数学王国的神医，5 神医医术高超，心思细腻。不过，他的称重神器有点儿古怪，竟然是——“跳蚤收集袋”！



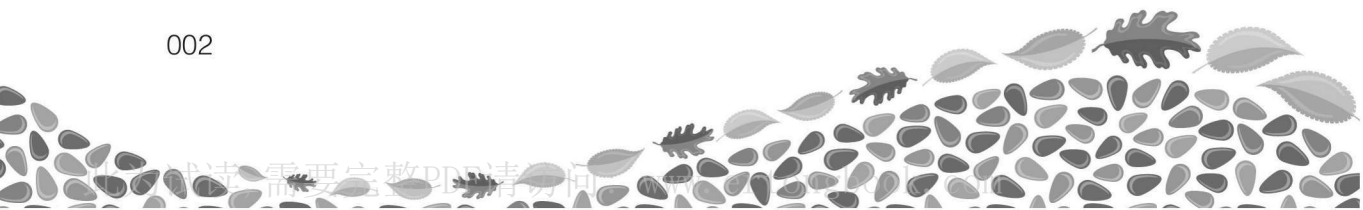


## 目录

- 一 最勇敢的国王/001
- 二 幸运大抽奖/007
- 三 数学王国里来了个隐形人/012
- 四 换天气/017
- 五 爱玩游戏的魔法师/021
- 六 0国王减肥/027
- 七 零蛋的成绩单/032
- 八 质数星球来的强盗/037
- 九 瞬间转移器/042



- 十 最近流行三眼皮/048
- 十一 魔法师成了“收藏家”/055
- 十二 乌拉拉魔法/060
- 十三 娃娃果品尝大会/066
- 十四 我想给你一个惊喜/071
- 十五 魔法大比拼/077
- 十六 慢吞吞小姐找工作/083
- 十七 慢吞吞裁缝店/088
- 十八 滴答公主做新衣/093
- 快乐闯关答案/100



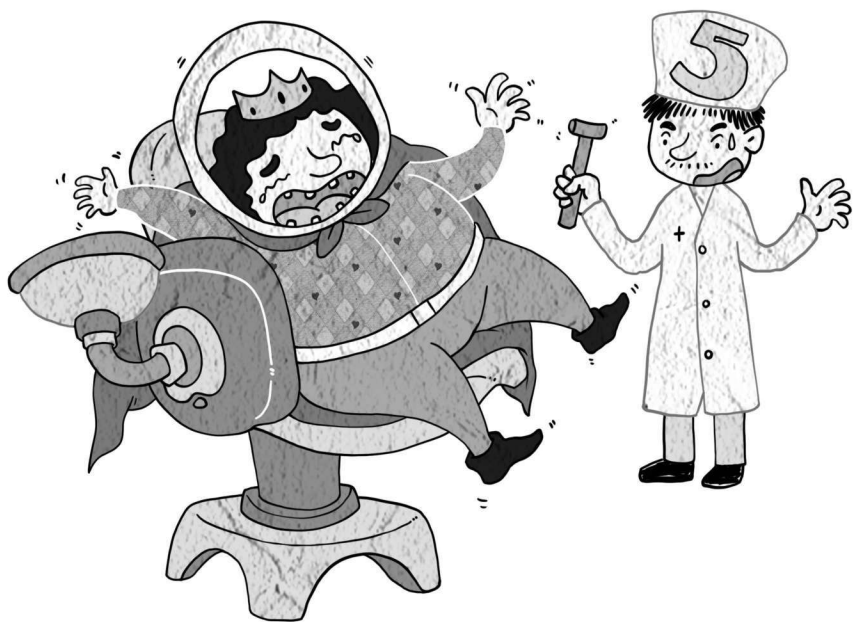
# 一 最勇敢的国王

## ——周期问题

### 1

“哎哟，哎哟！”0国王牙疼，疼得昏天黑地，叫苦连天。他急忙捂着腮帮子去找5神医。

5神医拿出一个小锤，在0国王的牙齿上敲了几下，然后面无表情地敲着其中一颗牙齿，说：“这颗牙齿坏了，要拔掉。”



“拔牙？”0国王把头摇得像拨浪鼓，“我可不想拔牙。你瞧，我的牙齿本来就不多，如果再拔掉一颗的话就更少了，多难看哪。”0国王撇了撇嘴巴，“而且牙齿太少，吃饭嚼不烂，说话说不清，多不方便。”

“嗯，这倒是……”5神医很为难，“不过，如果不拔掉，你的牙还会疼啊。”

“唉！那该怎么办？”0国王很发愁。

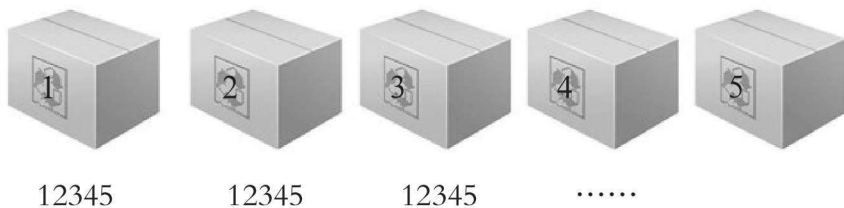
“别着急，我有好办法。”这时，7博士正好从他们旁边经过，他神秘地对0国王说，“牙疼不要慌，妙方来帮忙。”

“妙方？”0国王眼前一亮，“什么妙方？”

“我的实验室里有几盒糖豆，其中有一盒糖豆可以治疗牙疼。我正忙，你自己去取吧。”7博士说完塞给0国王一张字条。

0国王来到实验室，看见实验室桌子上并排放着5个盒子。盒子上分别有标号：1，2，3，4，5。到底哪个盒子里装的是治疗牙疼的糖豆呢？

0国王忙打开手里的字条看了看，上面写着：



第80个数是几，就取几号盒子。



0国王想了半天，也想不出到底该取哪个盒子：“算了，我随便选一个吧。”

0国王随手拿起3号盒子，打开一看，里面有三颗糖豆。他一把抓起，全部塞进嘴巴里。

糖豆刚一进肚子，0国王立刻感觉牙齿不疼了。

“太棒啦！”0国王跳起来，想大声欢呼。可是他立刻发现，他的嗓子哑了，说不出话。

0国王气哼哼地拿着纸和笔去找7博士。见到7博士，他瞪着灯泡一样的大眼睛，气急败坏地在纸上飞快地写：“哼！吃完了3号盒子里的糖豆，我的嗓子哑了，话都说不出来了！”

7博士看到0国王的樣子，大吃一惊：“唉！你吃错了……”7博士接着安慰0国王，“不过别着急，明天一早你的嗓子就恢复正常了。”

“可是，”0国王接着气鼓鼓地写道，“我要去参加国际健康委员会组织的‘最勇敢国王’大赛，现在我连话都说不出一句，怎么比呀？！”

“那您是什么时候参加比赛呢？”7博士问。

0国王又瞪了7博士一眼，从口袋里掏出一张日期表，上面还有一行说明文字：

下面表格中，每一列组成一组，如第一组是由“今天上午”组成，第二组是由“明天中午”组成……第17组是您的参赛时间。



今天	明天	今天	明天	今天	明天	……
上午	中午	下午	上午	中午	下午	……

“第17组是什么时候呢?” 7博士急忙掐着手指头仔细算了算, 然后有点儿为难地告诉0国王, “您的比赛时间就在今天中午。”

0国王顿时咧了嘴, 眉毛拧成了一团。

## 2

第二天一早, 0国王来到7博士家。

“哈哈!” 0国王的嗓子已经恢复正常, 他一走进院子就兴高采烈地大笑起来。

“怎、怎么回事?” 7博士吓得牙齿直打战, “难道昨天的比赛您被评为‘最胆小的国王’了? 或者是您受到了更严重的打击?”

“怎么会呢?” 0国王得意地一拍胸脯说, “我当选为‘最勇敢的国王’了。”

“是吗?” 7博士不敢相信。

“当然啦。昨天大赛一开始, 所有国王被安排乘坐同一艘汽艇。然后汽艇在河面上飞速前进, 一条凶猛的大鳄鱼在后面紧追不舍。” 0国王得意地说, “所有国王都吓得哇哇大叫, 除了我……”

“您不害怕?” 7博士问。





“不是不害怕。”0国王回答，“是因为吃错了你的药，我的嗓子哑了，想喊也喊不出来呀。”

## 知识多一点

1. 生活中，我们经常会遇到一些不断循环反复出现的现象。在数学世界里，我们把关于这种现象的问题叫作周期问题。谁不断重复，谁就是周期。

2. 周期问题的解决方法：

总数 $\div$ 周期数=组数 $\cdots\cdots$ 余数

(1) 余数是几，就是下一组的第几个。



(2) 没有余数，就是本组的最后一个。

3. 有些周期问题中存在多个周期，可以把多个周期“分开看”，最后再把结果组合到一起。

## 快乐闯关

1. “12345 12345 12345……”第80个数是几，几号盒子就装着治疗牙疼的糖豆。那么0国王本来该取几号盒子呢？

闯关难度：★★★☆☆

2. 表格中，每一列组成一组。如第一组是由“今天上午”组成，第二组是由“明天中午”组成……第17组是0国王的参赛时间。那么，0国王到底什么时间去参赛呢？

今天	明天	今天	明天	今天	明天	……
上午	中午	下午	上午	中午	下午	……

闯关难度：★★★★☆



## 二 幸运大抽奖

### ——数的奇偶性分析

#### 1

今天是1将军领工资的日子，他把刚刚领到的50元钱装进大钱包，兴冲冲地走在大街上。突然，前面传来一阵嘈杂声，只见街心花园的草地上挤满了人，中间一个人正声嘶力竭地喊着：“幸运大抽奖，快来参加呀！500万元不是梦！”

“500万元？”1将军眼前一亮，忙跑过去看个究竟。

人群中间站着一个人黑黑胖胖的大个子，手里举着一个写字板，上面写着“一等奖500万”。

“怎么才能得到一等奖啊？”1将军挤过去问。

“交1元钱，你就可以参加抽奖活动了。”黑大个

