



莫芮科学丛书

智慧 小猴王

莫芮 著



幽默的语言、神奇的科学、动人的
故事，新科学童话创始人的实力佳作

四川科学技术出版社



莫芮新科学丛书

智慧 小霸王

莫芮 著



幽默的语言、神奇的科学、动人的
故事，新科学童话创始人的实力佳作

四川科学技术出版社
· 成都 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

智慧小猴王 / 莫芮著. — 成都: 四川科学技术出版社, 2015.9

ISBN 978-7-5364-8179-4

I. ①智… II. ①莫… III. ①童话 - 中国 - 当代
IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第209980号



Zhihui Xiao Houwang

莫 芮 著

山 品 人	钱丹凝
责任编辑	侯京晋
装帧设计	刘 琳 彭 斌
插 画	颜 琳
责任校对	石永革
责任出版	欧晓春
出版发行	四川科学技术出版社
成品尺寸	145mm × 210mm
	印张4.75 字数150千
印 刷	四川华龙印务有限公司
版 次	2015年10月成都第一版
印 次	2015年10月成都第一次印刷
定 价	12.00元
ISBN 978-7-5364-8179-4	

■ 版权所有 · 翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书, 请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路12号 电话/(028) 87734035

序 言

亲爱的小朋友，我在书中描写了一位非常有智慧的小猴王，但他的智慧并非天生的。

我们都熟悉朝三暮四的故事，故事讲的是一群很笨的猴子。在这群很笨的猴子里，刚好有一只猴子就是小猴王的先祖。不仅小猴王的先祖上了当，他的曾祖父也被“朝三暮四”了。再后来，小猴王的祖父被“朝四午二暮一”了。什么是“朝四午二暮一”？聪明的小朋友，你们猜猜？小猴王的祖父可是远近闻名的表演艺术家，他让一批同事跟着上了当，他觉得愧对大家，就辞职不干了。小猴王的祖父回家之后，读遍天下奇书，并用所学教导儿子，立志把儿子培养成才，不再受人欺负遭人暗算。几年之后，小猴王的父亲终于成了一位远近闻名的智者。小猴王的父亲决定也把小猴王也培养成才。所以，小猴王还在母亲腹中的时候，父亲就开始实施胎教，还发明了一系列的胎教方法。功夫不负有心人，小猴王的智慧不亚于父亲。他就是靠智慧才当上猴王的。



这样有趣的故事还有很多：

猴子国的大街小巷曾流行一种新游戏：吹肥皂泡。吹肥皂泡的游戏简单易行，不仅小孩子喜欢吹，大人们也喜欢吹，吹泡泡成了老少皆宜的游戏。当人们走在大街上的时候，经常会看见铺天盖地的美丽的肥皂泡。抬头一看，一棵大树上一只老猴子和一只小猴子倒挂金钟，嘴里含着吹管正尽情地玩肥皂泡游戏。有些猴子在吹肥皂泡中找到了快乐，有些猴子做肥皂泡生意发了大财。可是，有一天，小猴王突然下了一道禁令禁止大家吹肥皂泡。为什么？

还有，希诗是猴子国出名的大美女。她不仅美丽动人，还能画一手漂亮的四格漫画，有才女之美称。美女加才女，自然有许多粉丝了。美女们向她淘金，想搞清楚她是如何由丑小鸭变成白天鹅的。女孩子们终于搞清楚了，希诗之所以漂亮，是因为她爱吃豆腐。豆腐能美容的话题迅速在猴子国传播。有人出版了一本书，叫《豆腐美容术》；街上新开了几家美容院，取名“豆腐美容院”，甚至有专家在电视上做了一期关于豆腐的节目……一大臣向小猴王上书，希望“猴子国”更名为“豆腐国”。可是，有一天，希诗突然生病了，生病的原因是吃了笨笨猴送给她的豆腐。这是怎么回事呢？

呵呵！这样的故事还有很多。我是想让本书既有趣，又能传递知识。如果小朋友们在读完之后余兴未了，还明白了不少道理，那说明这本童话书是有用的。

也许，书还可以写得更加流畅鲜活。但笔者的水平有限，还望小朋友们海涵！谢谢！

莫芮

2015年夏于蓉城



目 录

老猴王传位/1

通讯兵过河/8

独眼龙挑战/15

沙皮狗吃汤圆/23

大作家出丑/30

猴御医被骗/37

吃板栗的秘密/44

蝙蝠大侠的传说/52

勤务兵炫本事/59

智破盗窃案/66

豆腐希诗/73

美丽的肥皂泡/80

只能是椭圆的/87

猴博士遇险/93

蚂蚁摔死之谜/100

大圣的预言/107

宝藏与陷阱/114

科学小博士/121

看不见的墙壁/128

小猴王辞职/135

老猴王传位



巴河以南有个猴子国，国王是一只聪明的老猴子，他欲把王位传给年轻的智者。他觉得自己聪明但不够智慧，没有把国家治理好，只有智者才能使国家繁荣富强。

可是，他没有找到考核智者的方法，传位的事情就搁置了下来。

一天，老猴王到河边散步，看见河面上许多渔民坐着小船捕鱼。看着看着，他突发灵感，想出了一个





智慧小猴王

考核智者的办法。他命令人事大臣公告天下，他要进行国王继承人的选拔。考试的题目就是让石头漂浮在水面上，谁能做到，就能成为继承王位的候选人。

为什么要先选出候选人，不直接选出国王呢？

老猴王有他的考虑。他想，有可能几个应征者会想到同一个办法，总不能让他们都成为猴王！还有，让石头浮在水面上的方法也许不止一个，他要选方法最好的那一个猴子成为猴王。

公告一出来，所有的猴子都玩儿起了石头，都把大块小块的石头往水面上放。可是，只要一松手，石头就会沉下去。

第二天，一个瘦猴子来见国王，他说他想到了把石头浮在水面上的方法。

王宫里有一个很大的游泳池，猴王让那人在游泳池里演示他的方法。只见瘦猴子在水面上放一块木板，再把石头放到木板上，木板受到石头的压力，大

部分浸入了水中，却把石头托出了水面，石头就像浮在了水面上。

瘦猴子的表演太精彩了，在场的大臣们惊叫了起来，他们说还没有看到过这样神奇的方法，并认为瘦猴子一定会成为未来的猴王。

大家都把目光投向了猴王。

可是，猴王并没有表露出意外的惊喜，而是用手捻动嘴上那几根稀稀拉拉的胡子，微笑着点了点头说，方法不错，他就是猴王候选人之一。

过了大约一个月，一个胖猴子来告诉国王，说他找到了把石头浮在水面上的方法。猴王还是让他到游泳池演示他的方法。

只见胖猴子的4个朋友抬来了一块巨大的石头。他们把巨石放入水里，石头果然没有下沉。原来，胖猴子把石头里面掏空了，做成了一只石头船。胖猴子还坐进石头船，用桨摇着船，船在池子里行驶了起来。





智慧小猴王

胖猴子的方法太让人吃惊了。现场响起了热烈的掌声，人们用左掌鼓右掌，以示对胖猴子的赞赏；用右掌鼓左掌，以示对猴王的祝贺，祝贺他找到了未来的猴王。

可是，老猴王还是淡淡地说了一句，让他成为候选人吧。

又过了几天，来了一个小猴子，说他可以用最简单的方法让石头浮在水面。

宰相见是一个小猴子，就对猴王说：“算了！小孩子的方法好不好且不说，年龄这么小，怎么能成为猴王呢？还是不见算了。”

“我们不能歧视小孩子，还是看一看他的表演吧！”老猴王说。

大家都涌向了游泳池，想看一看小孩子能想出什么好方法。当小孩子把自己的方法演示给大家看时，所有的人都讥笑他，说他是小孩子，拿出的就是小孩

子的办法。

原来他的做法每个猴子都会，就是用小石头打水漂！只见小猴子斜着身子，把石头对准水面，使劲一扔，石头在水面上扑通扑通地向前跳去，直到游泳池的另一侧，石头也没有沉下水去。

“好！好！好！”老猴王连说了三个好字。

可大家并不觉得这方法有多好。宰相正想上前问老猴王这方法有什么好时，卫兵进来报告说，宫门前来了一个高个猴子，说他是从很远很远的地方来的。他一来向老猴王献宝，二来是当新猴王的。

“谁这么大的口气！把他轰出去！”老猴王最见不得这种浮夸的人了。

“大王，我不是在浮夸，绝对不是在浮夸！”高个猴子不等宣诏就闯了进来。他来到老猴王面前，双膝跪下，双手奉上了一块石头。

老猴王示意卫兵接过石头，把它放进水池，石头





智慧小猴王

果然浮在了水面上。老猴王平生第一次见到这么奇怪的石头，他走下宝座，去水边仔细地观察石头。见那石头与普通的石头相似，只是表面要粗糙一些。

“宝贝！这真是宝贝！”老猴王称赞不已。

“是不是可以让我做猴王？”高猴子笑容满面地问。

“你知不知道它能浮在水面上的原因？”老猴王问。

“不知道！”高个猴子摇着头说。

“可我知道打水漂时石头不下沉的原因。”小猴子说，“打水漂的石头掠过水面的时候，可以带动与它接触的水面快速流动，从而减小压强。而表层以下的水，完全是静止的，它的压强比表面水的压强要大一些，从而把石头推出水面。”

最后，老猴王把王位传给了小猴子，说他不仅找到了方法，还能说出其中的道理。

可高个猴子的石头为什么可以浮在水面上呢？



科普知识

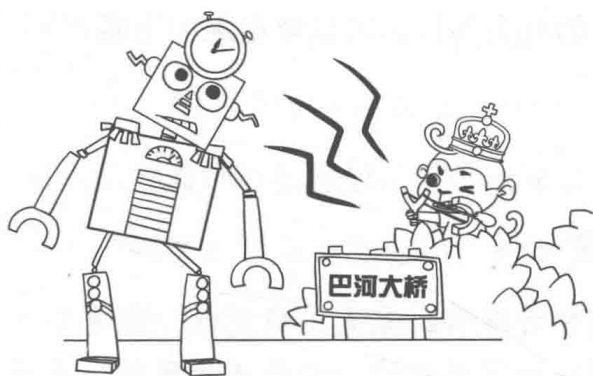
这种石头被称为浮石，是火山喷发时，混有空气的玻璃质岩浆遇冷凝固形成的，它的质量很轻，里面有大量的气孔。这些气孔是互不相通的，因而能让浮石浮于水面而不下沉。在非洲的尼日尔河中，有一种用石头拼造起来的渔船。造船的石头全是当地出产的“洞石”，70%以上是空洞，空洞之间，都有薄薄的石层相隔，互不通气。将“洞石”推到河里，不仅不会下沉，反而能产生巨大的浮力。

尼日尔河里的石头船，是当地的一大景观。





智慧小猴王



通讯兵过河

小猴子当上猴王了，他要给家人报喜。

猴子国以北50千米，有一条河叫巴河。巴河不属于猴子国领土，而是雀鳢国的地盘。雀鳢国在巴河上修了一座桥，叫巴河大桥。要从巴河的南岸去北岸，必须经过巴河大桥。

小猴王的老家在巴河以北，要送信回去，必须经过巴河大桥。

小朋友们可能会说，不就传递一个信息给家人

吗？何必跑路呢？现代技术那么发达，打个电话，或者发个邮件，不是什么事都搞定了吗？

这样想也对，但你不了解现状！

巴河南北两岸的差距可大了。巴河以南的猴子过着十分富裕的生活，而巴河北面的猴子还过着贫穷的日子。那里的许多村庄，连电都用不上，更别说电脑、电话和手机了。

雀鳢国把巴河大桥变成了“生财大桥”。凡是想从桥上经过的人，都得交过桥费，而过桥费又非常高，所以只要不是迫不得已需要过河，人们是不会过桥的。

小猴子已经是猴王了，难道连区区一点过路费都交不起吗？

这不是交不交得起过路费的问题，而是交了过路费也不让通行的问题！

30年前，巴河大桥还没有修建。一只猴子游泳过





智慧小猴王

河的时候，戏弄了一位美女雀鳢，雀鳢国国王对此耿耿于怀，就颁下一条禁令，不允许猴子游泳过河。

后来，雀鳢国在河上修了桥，“不允许猴子过桥”就顺理成章了。

雀鳢总是在水里生活，管理大桥就有了难度。于是，雀鳢国的科学家就发明了一种机器人，由机器人守桥，钱也由机器人收取。

科学家们为了延长机器人的使用寿命，就为机器人里设计了一道程序，让他每工作10分钟，就休息4分钟。科学家们为了设置这4分钟，专门聘请了世界上的短跑冠军猎豹作测试。猎豹以百米冲刺的速度经过大桥，用时8分钟。也就是说，谁也不能在4分钟内经过大桥。

由此可见，猴子们要想过大桥，简直比登天还难！雀鳢国曾在年度报告中说，自从巴河大桥建成以来，还没有一个猴子从大桥上经过。另外，雀鳢国国