

123, 序列来啦!

编程猫教研团队 编绘



有声绘本

益智游戏

趣味编程

1 2 3, 序列来啦!

编程猫教研团队 编绘



贵州师范学院内部使用

图书在版编目 (CIP) 数据

我的第一套编程启蒙绘本 / 编程猫教研团队编绘. — 北京: 机械工业出版社, 2019.7

ISBN 978-7-111-63149-1

I. ①我… II. ①编… III. ①程序设计—青少年读物 IV. ① TP311.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 131297 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 林 桢 责任编辑: 林 桢

责任校对: 杜雨霏 刘雅娜

责任印制: 张 博

北京尚唐印刷包装有限公司印刷

2019 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

260mm × 210mm · 8 印张 · 3 插页 · 50 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-63149-1

定价: 99.00 元 (全 4 册)

电话服务

客服电话: 010-88361066

010-88379833

010-68326294

网络服务

机 工 官 网: www.cmpbook.com

机 工 官 博: weibo.com/cmp1952

金 书 网: www.golden-book.com

封底无防伪标均为盗版

机工教育服务网: www.cmpedu.com

目录

前言	2
序列小剧场	4
哇! 好好吃	4
科普小课堂	18
神奇的序列	18
序列乐翻天	19
艺术 猜猜它是谁	19
社会 快乐的野营	20
音乐 序列进行曲	22
传统 剪纸	24
包饺子	25
自然 种豆苗	26
健康 迷宫跳跳跳	28
桌游 甜心王国	29
一起编程吧	30
我的小宠物	30
小飞机	31
参考答案	32



1 2 3, 序列来啦!

编程猫教研团队 编绘



贵州师范学院内部使用



前言

在计算机中，**序列是按顺序排列的一系列指令**，正确的序列可以帮助**程序**顺利运行。

如果把序列思维运用到生活中，它也可以成为我们完成任务的好帮手。遇到困难时，学会**分步骤解决问题**，明确第一步做什么，接下来怎么做，最终一步一步地达成目标。通过锻炼序列思维，让孩子们学会自主分析，并有序地完成他们的“大任务”，在锻炼思维能力的同时，也能**培养生活的秩序感**。

扫描右侧二维码，下载安装“**小火箭编程**”APP，和孩子一起“趣”玩编程小作品。

扫描书中相应的二维码，还可以获取生动有趣的音频和视频。现在请翻开这本神奇的绘本，跟着我们一起出发吧！



“小火箭编程”APP

目录

前言	2
序列小剧场	4
哇! 好好吃	4
科普小课堂	18
神奇的序列	18
序列乐翻天	19
艺术 猜猜它是谁	19
社会 快乐的野营	20
音乐 序列进行曲	22
传统 剪纸	24
包饺子	25
自然 种豆苗	26
健康 迷宫跳跳跳	28
桌游 甜心王国	29
一起编程吧	30
我的小宠物	30
小飞机	31
参考答案	32



哇！好好吃

“哇！好多源码精灵啊！”阿短说。原来他跟着编程猫来到了奇幻的源码世界，在这里，人类与精灵快乐地生活在一起。



阿短是怎样一步步做出美味的饼干的呢？扫描二维码，一起听故事吧！

他们一路走呀走呀，来到了一个小镇。可是，这里好像发生了奇怪的事情。



“小镇的人类和精灵都去哪儿了？”


“这里怎么变成甜点了呢？以前不是这样的。”编程猫越想越觉得奇怪。

“哈哈，甜甜圈！”阿短开心地抱住一个“甜甜圈人”。



这时，雷电猴胆怯地从糖果堆里走了出来，小声地说：“小镇里来了一只奇怪的精灵，把整个小镇和居民都变成了甜点，就剩我一个了。”





轰隆隆！轰隆隆！
巨大的精灵皮皮熊来了。
“哼！我现在很生气，吃不到好吃的甜点，我不把你们变回来！”可是，谁也做不出让皮皮熊满意的点心。

为了帮助小镇恢复原貌，编程猫和阿短决定试一试。“我会做好吃的饼干，是妈妈教我的！”阿短喊道。编程猫说：“让我们来帮助大家吧！”



于是，编程猫和阿短一起动手制作美味的曲奇饼干。

面团揉一揉，形状捏一捏，电烤箱里烤一烤，漂亮又美味的曲奇饼干做好了。



① 面团揉一揉



② 形状捏一捏



③ 电烤箱里烤一烤

提问时间

看了阿短和编程猫做饼干，你知道做饼干的顺序了吗？用贴纸贴出正确的步骤吧！



答案详见第 32 页

★ 小贴士：暂停音频，可以让孩子用第一步、第二步、第三步的顺序说一说饼干是怎么做的，并完成小练习。

皮皮熊张开大嘴吃下了饼干，他皱着眉头，嚼啊嚼，嚼啊嚼。大家都很担心，不知道皮皮熊这次满不满意。

