

# 有问题？ 调试一下！

编程猫教研团队 编绘



- 有声绘本
- 益智游戏
- 趣味编程

# 有问题？ 调试一下！

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. ①TP311.1-49

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](http://www.cmpbook.com)

机工官博: [weibo.com/cmp1952](http://weibo.com/cmp1952)

金书网: [www.golden-book.com](http://www.golden-book.com)

机工教育服务网: [www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com)

封底无防伪标均为盗版

# 目录

前言 ..... 2

调试小剧场 ..... 4

啊！怎么还不发芽 ..... 4

科普小课堂 ..... 18

调试大师 ..... 18

调试乐翻天 ..... 19

**自然** 奇怪的农场 ..... 19

**社会** 哎呀，该怎么办 ..... 20

**音乐** 种瓜瓜 ..... 23

**科学** 填空空 ..... 24

**艺术** 动物转转转 ..... 25

**健康** 捡沙包 ..... 27

**传统** 杆秤 ..... 28

**桌游** 我的农场 ..... 29

一起编程吧 ..... 30

寻宝探险 ..... 30

捡树叶 ..... 31

参考答案 ..... 32



# 有问题？ 调试一下！

编程猫教研团队 编绘

贵州师范学院内部使用





# 前言

在这个世界上好像每个人都会犯错误，即使是计算机也不例外。可是错误真的有那么可怕吗？当然不，只要你学会“调试”，就可以改正错误。

**调试**是程序员在编程中发现程序运行错误后，**找出错误并进行修复**的过程。

生活中我们也常常运用**调试策略**去解决各种难题。在调试的过程中，孩子们能够更加清晰地理解事物之间的逻辑关系，建立独特的思维模式，并在提高实践能力的同时，培养耐心和专注度。

所以犯错没关系，一起来调试吧！

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

调试小剧场 ..... 4

啊! 怎么还不发芽 ..... 4

科普小课堂 ..... 18

调试大师 ..... 18

调试乐翻天 ..... 19

**自然** 奇怪的农场 ..... 19

**社会** 哎呀, 该怎么办 ..... 20

**音乐** 种瓜瓜 ..... 23

**科学** 填空空 ..... 24

**艺术** 动物转转转 ..... 25

**健康** 捡沙包 ..... 27

**传统** 杆秤 ..... 28

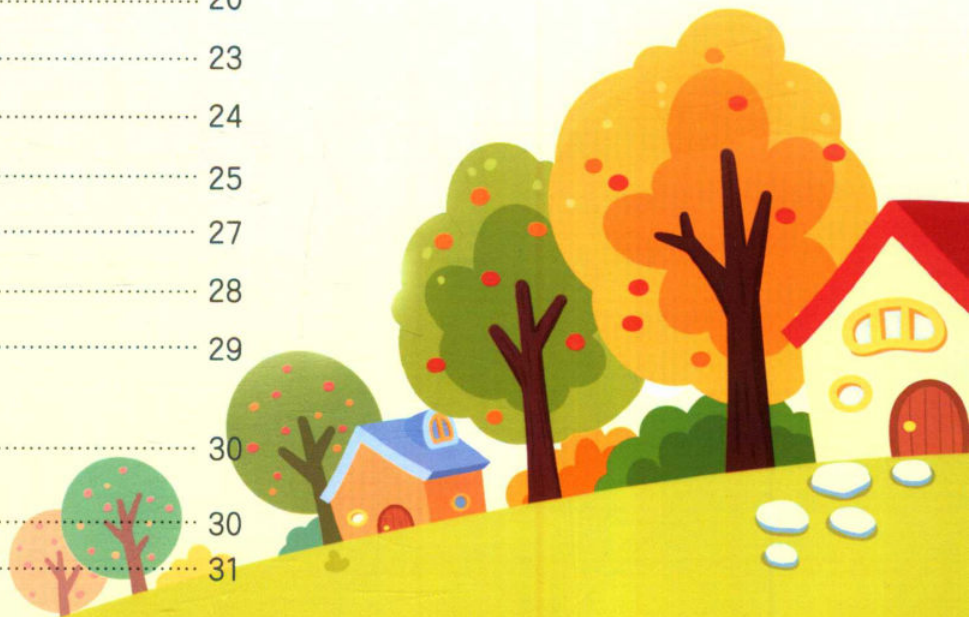
**桌游** 我的农场 ..... 29

一起编程吧 ..... 30

寻宝探险 ..... 30

捡树叶 ..... 31

参考答案 ..... 32



草灵灵邀请伙伴们来品尝南瓜派，阿短看见大片的南瓜地，也想试试种南瓜。于是，草灵灵给了他一颗南瓜种子，用一个漂亮的盒子装着。

啊！怎么还不发芽



阿短要种南瓜啦，可是事情发展得并不顺利，到底怎么回事？扫描二维码听个有声故事吧！

回到家后，阿短在院子里种起了南瓜。

“等我的超级大南瓜成熟了，大家要一起来吃哦！”

阿短开心地说。

小伙伴们听了，都非常期待。



浇水



浇浇水，施施肥，瓜瓜快快长。

阿短细心地照料着南瓜，为它  
浇水、施肥、除草。

施肥



除草





可是日子一天天过去了，南瓜却始终没有发芽。阿短苦恼极了，心想：“南瓜是不是睡着了，为什么还不发芽啊？”

大家都很好奇阿短的超级大南瓜种得怎么样了，于是都来瞧瞧，结果发现南瓜还没发芽。

邻居草灵灵问：“浇水了吗？”

路人雷电猴问：“施肥了吗？”

好友编程猫问：“除草了吗？”



施肥了吗？

除草了吗？

浇水了吗？





可是这些阿短都做得非常好。

大家也觉得奇怪，为什么南瓜就是  
不发芽呢？



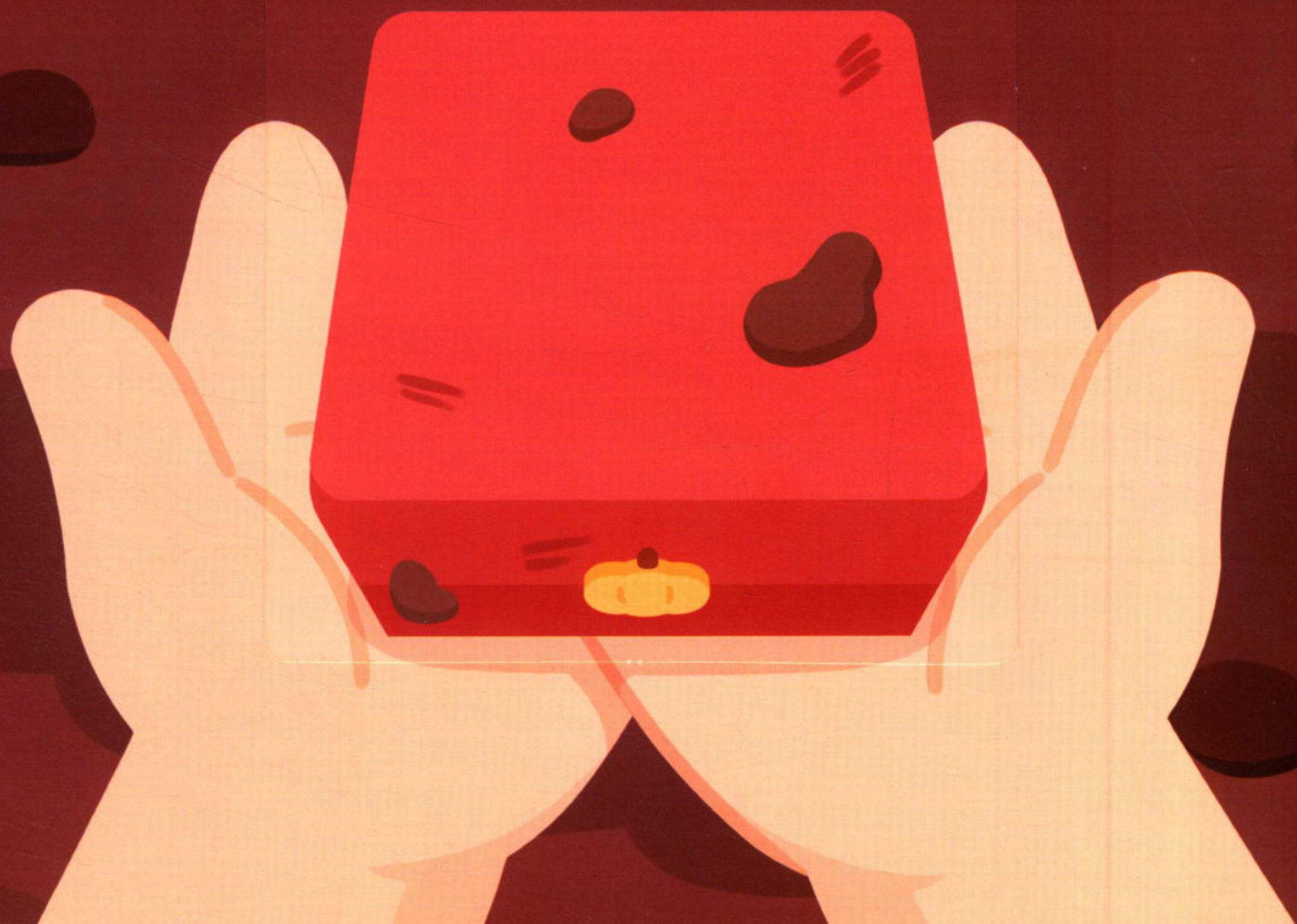


阿短拿起小铲子，把种子挖出来看看。

“咚！”阿短挖到了什么呢？

伙伴们好奇地围着一起看。

“咦，怎么会有一  
个盒子埋在土里呢？  
这里面装的是什  
么呢？打开盒子  
看看。”





## ★ 提问时间

阿短的南瓜为什么不发芽？是哪一步出了问题呢？把它圈出来吧。



播种



浇水




施肥

★ 小贴士：根据剧情完成小习题，请孩子说说，发现错误后，阿短应该怎么做呢？

答案详见第 32 页





阿短重新将南瓜种子放进土里，并轻轻地  
将土盖上。这次，阿短再也不像  
上次那样粗心了。