

• 汉声数学图画书 •

比零小，

还有数哟！



[美] 罗伯特·弗罗曼 文

[美] 唐·马登 图

汉声杂志 译

英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团 贵州人民出版社

• 汉声数学图画书 •

比零小, 还有数哟!

[美] 罗伯特·弗罗曼 文 [美] 唐·马登 图 汉声杂志 译

LESS THAN NOTHING IS REALLY SOMETHING

Text copyright © 1973 by Robert Froman

Illustrations copyright © 1973 by Don Madden

Originally published by Thomas Y. Crowell Company, New York

Chinese translation text copyright ©1988 by ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

Simplified Chinese translation rights arranged with Harper & Row, Publishers, Inc., New York, through ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

图书在版编目 (CIP) 数据

比零小, 还有数哟! / (美) 弗罗曼著; (美) 马登绘; 汉声杂志译. — 贵阳: 贵州人民出版社, 2013. 9

(汉声数学图画书. 第3辑) ISBN 978-7-221-11264-4

I. ①比… II. ①弗… ②马… ③汉… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49 中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第199321号

比零小, 还有数哟!

文/[美] 罗伯特·弗罗曼 图/[美] 唐·马登 译/汉声杂志

策划/远流经典 执行策划/颜小鹂 责任编辑/苏桦 颜小鹂 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑/曾念 刘洋 责任印制/孙德恒

出版/贵州出版集团 贵州人民出版社 地址/贵阳市中华北路289号 电话/010-85805785(编辑部) 印刷/北京华联印刷有限公司(010-87110703)

版次/2013年11月第一版 印次/2015年5月第三次印刷 成品尺寸/220mm×200mm 印张/22 定价/270.00元(全10册)

蒲公英童书馆官方微博/weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号/pugongyingkids 蒲公英童书馆/www.poogoyo.com 蒲公英检索号/130611002

如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换/版权所有, 翻版必究/未经许可, 不得转载



• 汉声数学图画书 •

比零小, 还有数哟!

[美] 罗伯特·弗罗曼 文 [美] 唐·马登 图 汉声杂志 译



- O +

英文汉声出版股份有限公司
贵州出版集团  贵州人民出版社

LESS THAN NOTHING IS REALLY SOMETHING

Text copyright © 1973 by Robert Froman

Illustrations copyright © 1973 by Don Madden

Originally published by Thomas Y. Crowell Company, New York

Chinese translation text copyright ©1988 by ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

Simplified Chinese translation rights arranged with Harper & Row, Publishers, Inc., New York, through ECHO Publishing Co., Ltd., Taipei

图书在版编目 (CIP) 数据

比零小, 还有数哟! / (美) 弗罗曼著; (美) 马登绘; 汉声杂志译. — 贵阳: 贵州人民出版社, 2013. 9

(汉声数学图画书. 第3辑) ISBN 978-7-221-11264-4

I. ①比… II. ①弗… ②马… ③汉… III. ①数学—儿童读物 IV. ①01-49 中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第199321号

比零小, 还有数哟!

文/[美] 罗伯特·弗罗曼 图/[美] 唐·马登 译/汉声杂志

策划/远流经典 执行策划/颜小鹞 责任编辑/苏桦 颜小鹞 张丽娜 张俊杰 静博 李晋西 美术编辑/曾念刘洋 责任印制/孙德恒

出版/贵州出版集团 贵州人民出版社 地址/贵阳市中华北路289号 电话/010-85805785(编辑部) 印刷/北京华联印刷有限公司(010-87110703)

版次/2013年11月第一版 印次/2015年5月第三次印刷 成品尺寸/220mm×200mm 印张/22 定价/270.00元(全10册)

蒲公英童书馆官方微博/weibo.com/poogoyo 蒲公英童书馆微信公众号/pugongyingkids 蒲公英童书馆/www.poogoyo.com 蒲公英检索号/130611002

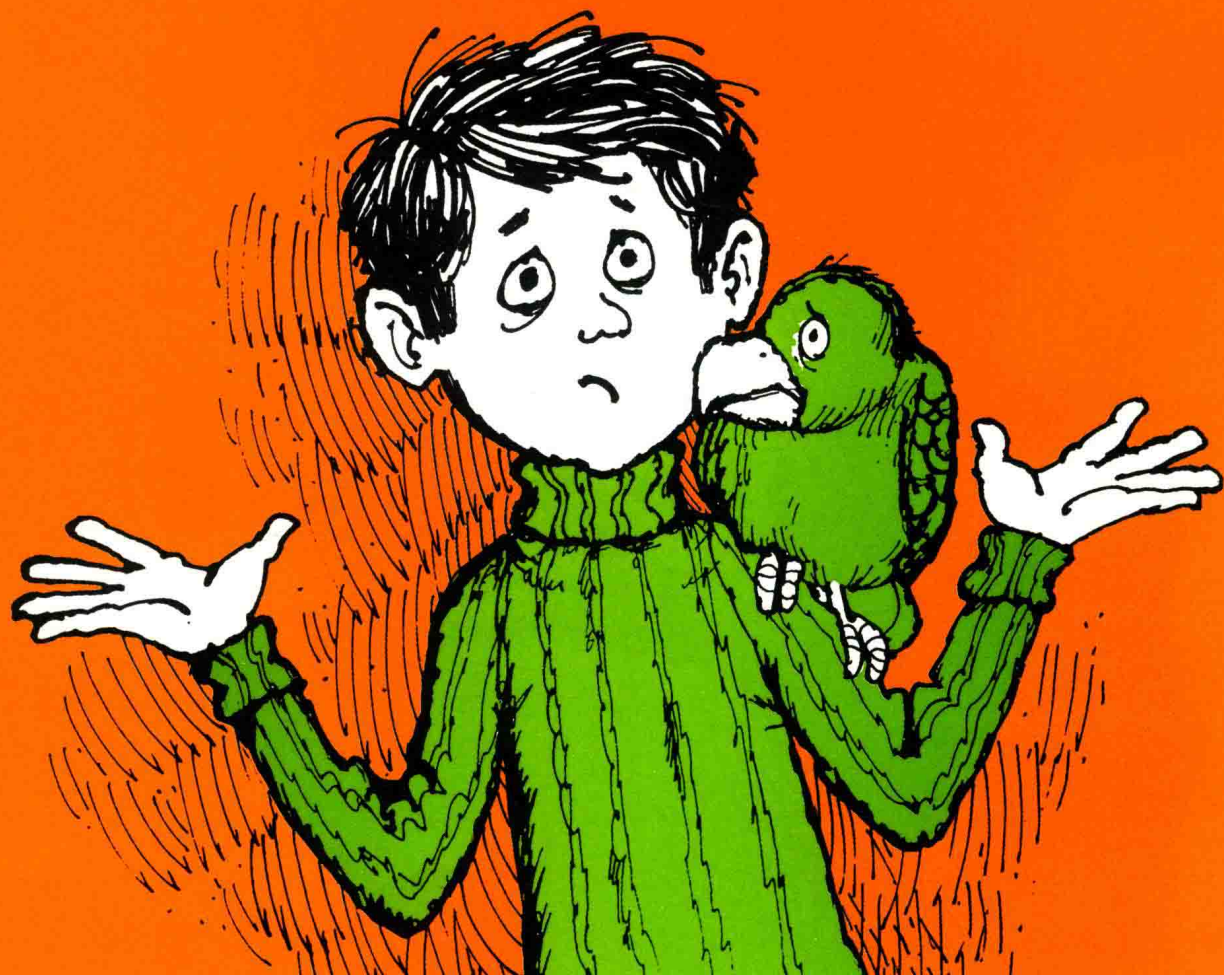
如发现图书印装质量问题, 请与印刷厂联系调换/版权所有, 翻版必究/未经许可, 不得转载

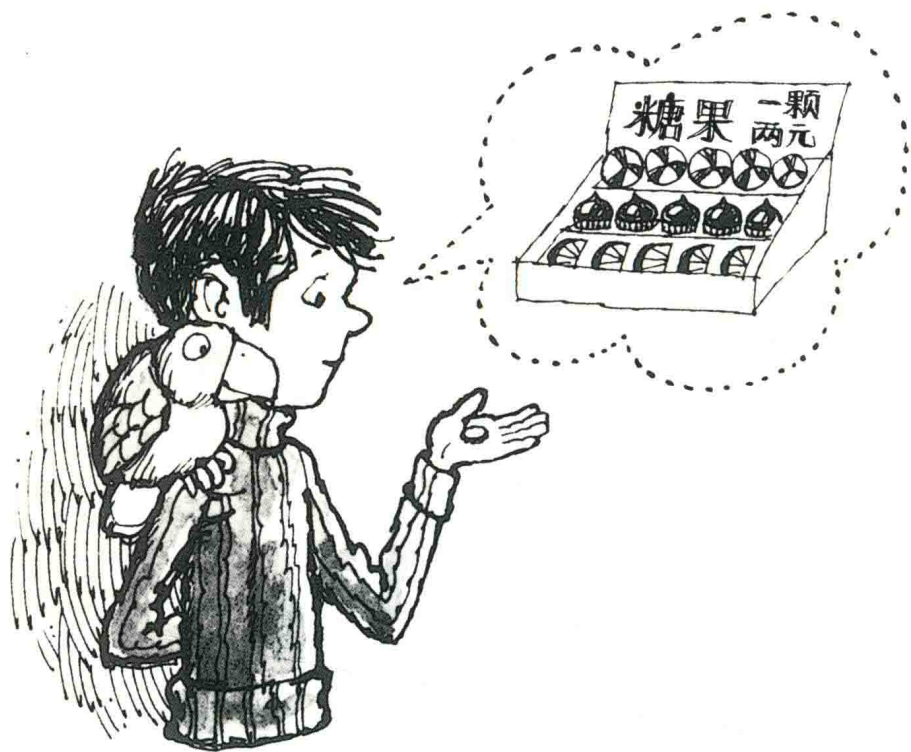


假如你有一块钱，后来你又找到一块钱，
你很容易就算出你现在有一、二，两块钱。



如果这两块钱丢了，还是很容易算出你有多少钱。答案是没有，或是零。





假设你有一块钱，但是你想买两块钱的糖果，你就向朋友小罗借了一块钱，并且答应明天还她。







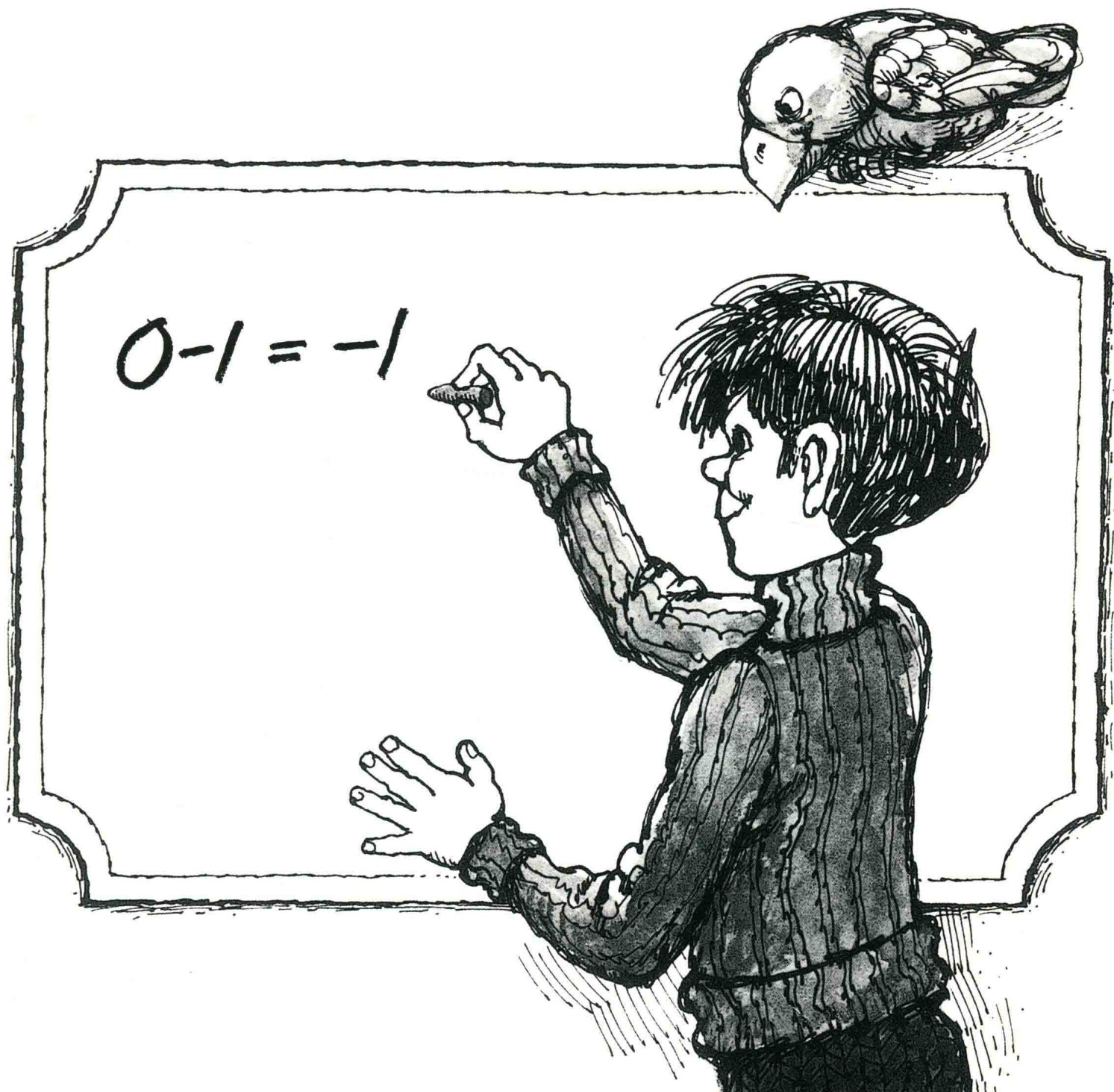
你跑到糖果店里，买了一颗糖，然后一口吃下去。嗯……真好吃！

你知道你现在还有多少钱吗？

说你有零块钱是不对的。你答应还给小罗的钱怎么办？所以，你真正有的钱比零还要少。

当你从两个东西里拿走一个，你可以写成二减一，用算式写是 $2 - 1$ 。当你从没有东西里拿走一个，你可以写成没有减一，或者是 $0 - 1$ 。

没有减一，或者 $0 - 1$ ，其实就是负一，或 -1 。所以，我们可以说你该付给小罗的一块钱是负一，或者写成 -1 。



一个数比零小，例如：负一，我们就称它为“负数”。在许多事情上，负数是非常有用的。

负数可以表示冬天的天气有多冷、是不是越来越冷。

你家外面有没有挂户外温度计呢？温度计上可能会出现这样的情形：

