



小狗淘淘求学记

皇星漫画◎编著

固体、液体和气体

小狗淘淘趁主人没注意，扒开栅栏出走啦！他不小心掉到池塘里，幸好被鸭子博士救了上来。淘淘跟着鸭子博士学习了固体、液体和气体，这些名字好奇怪，到底是什么样的东西呢？



中国纺织出版社

内 容 提 要

本书的主人公是一只非常淘气的小狗，这次它又从家里溜出来，结果在路上遇到了一只鸭子博士。鸭子博士带着它来到自己的新实验室，在这里，小狗淘淘认识了固体、液体和气体，这真是一段神奇的旅行。

图书在版编目（CIP）数据

小狗淘淘求学记：固体、液体和气体 / 皇星漫画编著. -- 北京 : 中国纺织出版社, 2013. 1
(有趣的百科)
ISBN 978-7-5064-9304-8

I. ①小… II. ①皇… III. ①固体—少儿读物②液体—少儿读物③气体—少儿读物 IV. ①0481-49②0351-49③0354-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2012）第248186号

策划编辑：杜慧 责任编辑：曲小月 责任印制：储志伟

中国纺织出版社出版发行
地址：北京东直门南大街6号 邮政编码：100027
邮购电话：010—64168110 传真：010—64168231
<http://www.c-textilep.com>
E-mail:faxing@c-textilep.com
北京千鹤印刷有限公司印刷 各地新华书店经销
2013年1月第1版第1次印刷
开本 889×1194 1/20 印张：1.75
字数：4千字 定价：12.80元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社图书营销中心调换

有趣的百科

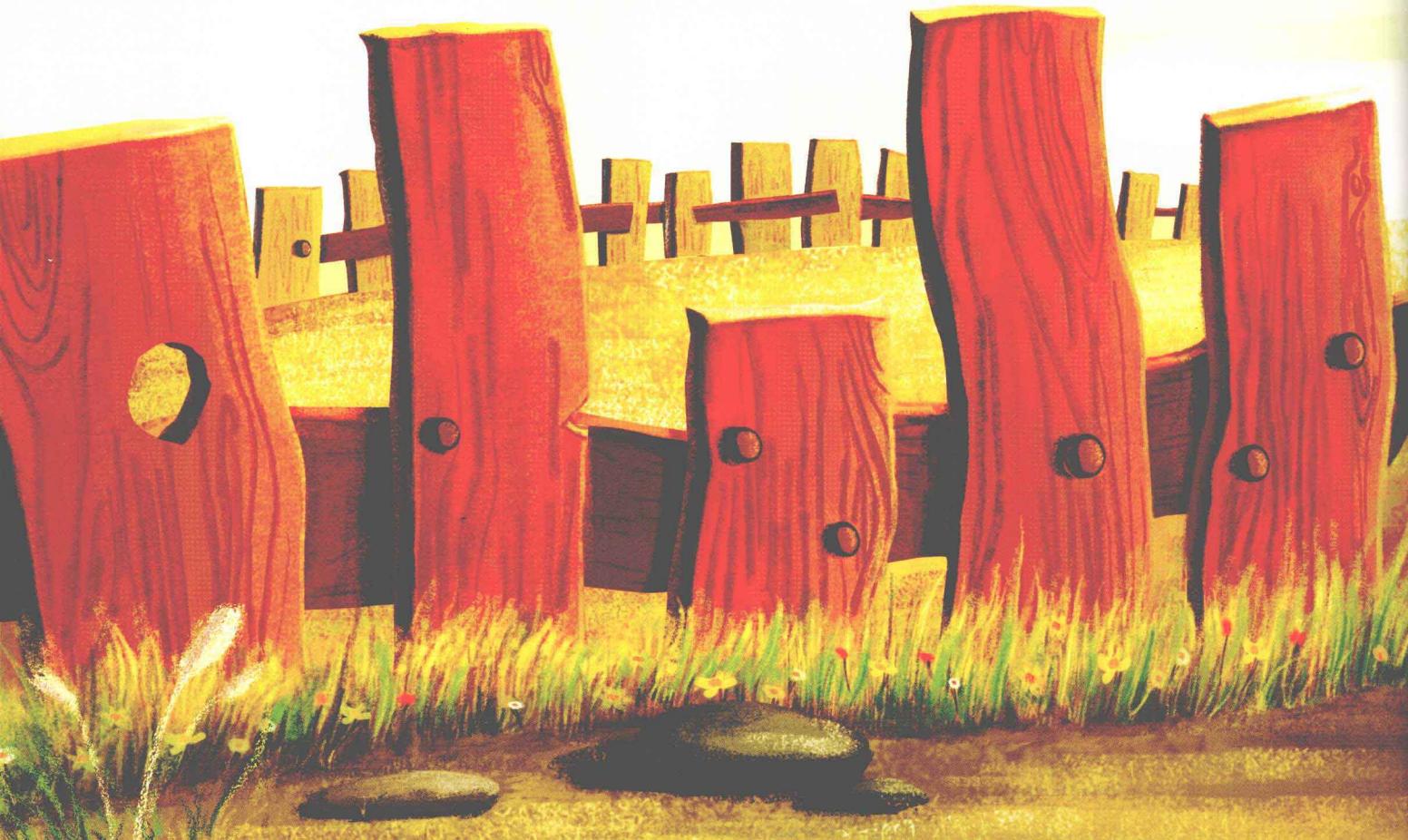
小狗淘淘 求学记



固体、液体和气体

皇星漫画◎编著

小狗淘淘，是一只非常淘气的小狗。只要主人没注意，它准会惹出一大堆的乱子来。这不，今天它趁主人不在家，扒开栅栏出走啦。





A colorful illustration depicting a scene from a children's story. On the left, a white rabbit with black spots and a small red heart on its chest is captured mid-fall, its body angled downwards towards a pond. On the right, a green frog with a yellow belly and a small red heart sits on a large green lily pad, looking up with a surprised expression. The pond is dotted with several white and pink lotus flowers and their green leaves. In the background, a vast, rolling landscape of green hills and fields stretches under a warm, golden sunset sky.

东张西望的淘淘为了捉一只青
蛙，“扑通”一声掉进了池塘里。



哎呀呀，这下可糟了。幸好一只
鸭子从这里路过，才把淘淘救了上
来。





嘎嘎，掉进水里好不好
玩啊？像水这样的液体也
是很危险的啊！



原来这只鸭子竟然是一位旅行
中的学者，淘淘觉得更不好意思了。



液体，那是什么呀？

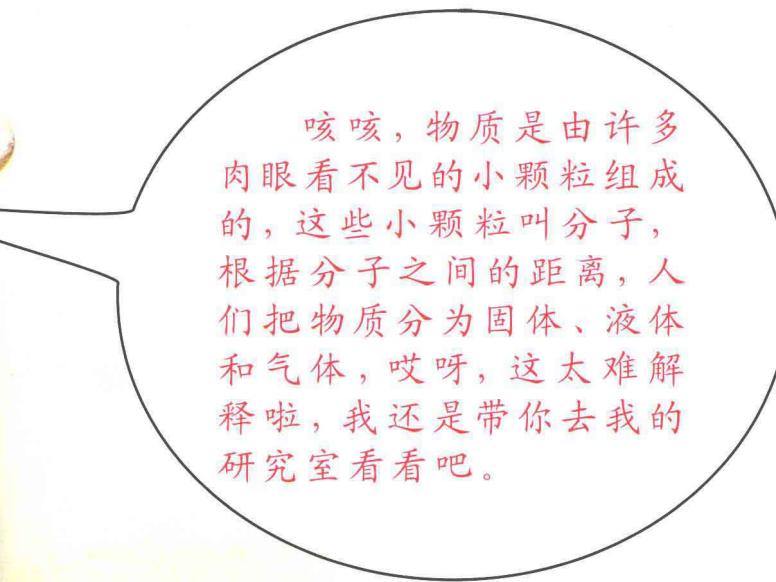
你喝过牛奶吗？牛奶就是液体，人们喝的水、咖啡、啤酒，像这样没有固定形状，而且会四处流淌的物质就是液体。人们把它们倒进圆圆的杯子里，它们变得圆圆的，把它们倒进方形的杯子里，它们就变得方方的！





可是小狗淘淘不明白什么是物质，鸭子学者决定好好向它解释一下。





咳咳，物质是由许多肉眼看不见的小颗粒组成的，这些小颗粒叫分子，根据分子之间的距离，人们把物质分为固体、液体和气体，哎呀，这太难解释啦，我还是带你去我的研究室看看吧。



好呀，亲爱的鸭子学者。





这是我的
新研究室，怎么
样？嘎嘎，这
里的东西很棒吧。

鸭子带着淘淘来到一间很大的屋子里，大大小小的架子上摆满了东西。



这是我见过的最棒的地方了，你真是个了不起的学者！



汪汪，我知道了，我吃的狗饼干和骨头都是固体。

这里的东西太多了，看得淘淘眼花缭乱，鸭子带着淘淘来到水果架子前面。



苹果是固体，香蕉是固体，放水果的架子也是固体，对面的饼干也是固体。像这样有一定的形状和大小的东西就叫“固体”，固体不容易变形，比较坚硬。