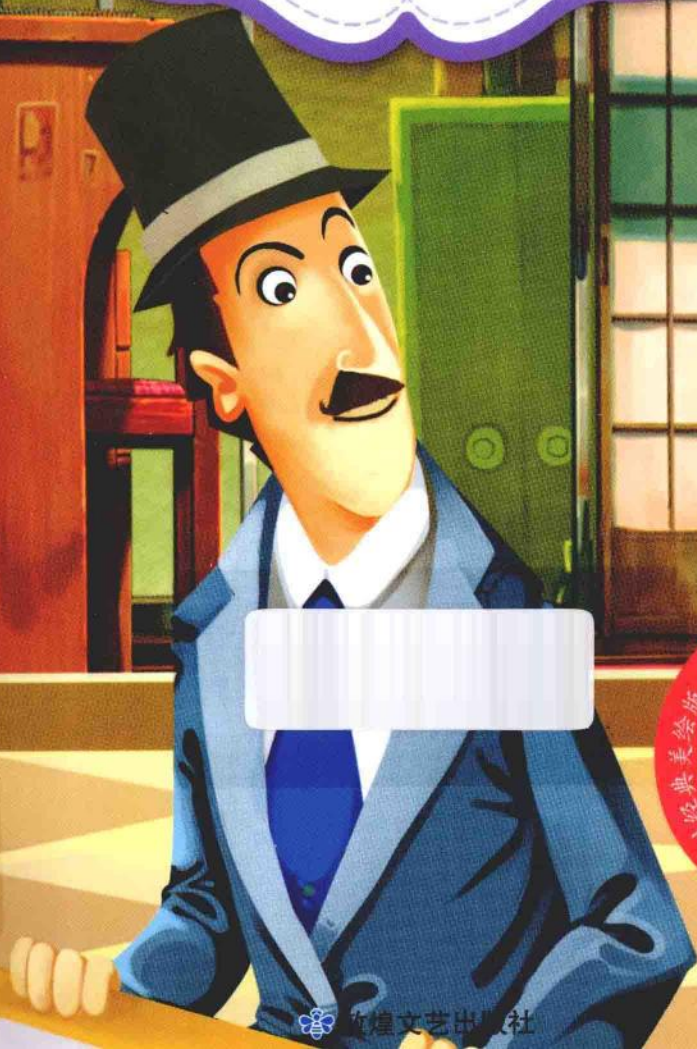


科普童话

# 别针说它发明了 邮票打孔机

杨福久 / 著



科普童话

# 别针说它发明了 邮票打孔机

杨福久 / 著



敦煌文艺出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

别针说它发明了邮票打孔机 / 杨福久著. -- 兰州 : 敦煌文艺出版社, 2013.4

(最让孩子入迷的科普童话读本 : 原创经典美绘版)

ISBN 978-7-5468-0464-4

I. ①别… II. ①杨… III. ①童话—作品集—中国—当代 IV. ①I287.7

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第061051号

## 别针说它发明了邮票打孔机

(最让孩子入迷的科普童话读本: 原创经典美绘版)

杨福久 著

责任编辑: 靳 莉

封面设计: 晴晨工作室

敦煌文艺出版社出版、发行

本社地址: (730030) 兰州市读者大道 568 号

本社邮箱: dhwy@dzhzhe.cn

本社博客 (新浪): <http://blog.sina.com.cn/dunhuangwy>

本社微博 (新浪): <http://weibo.com/1614982974>

0931-8773084(编辑部) 0931-8773235(发行部)

北京市通州富达印刷厂

开本 710 毫米×1000 毫米 1/16 印张 10 字数 120 千

2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1~5 000

ISBN 978-7-5468-0464-4

定价: 26.80 元

---

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换。

本书所有内容经作者同意授权, 并许可使用。  
未经同意, 不得以任何形式复制转载。

## 成长需要科普童话

儿童阅读很重要，现在家长都很重视孩子的课外阅读。但民间阅读推广人一般都把主要精力用于推广从国外引进的图画书（绘本），而儿童文学界呢，大家也主要把注意力放在童话、小说和侦探冒险类作品的创作和出版上。其实，儿童读物包括很多方面，除了一般的儿童文学作品、图画书以外，还包括科幻小说、科普作品和寓言，以及一些儿童游戏益智类图书。

科普童话既属于科普读物，也是童话，是儿童文学的一个不可忽视的品种。科普，顾名思义，就是科学普及，它着重于科学知识的传递，向社会各界传播科学知识，使之为广大群众所了解所掌握。科普读物，就负载着科学知识普及和传播的功能；而科普童话，自然就是以童话的形式来向少儿读者传递科学知识，让他们通过阅读童话，了解科学世界，培养科学精神，并提高科学创造力的儿童文学作品。科普读物非常有价值，特别有助于少儿成长，但科普读物长期得不到儿童文学界的重视，认为文学只是以审美为主旨的，科学普及会削弱文学性。而科幻文学界也有点瞧不起科普读物，认为科普缺乏幻想，只是机械地传播知识，把知识的准确性看得比想象力还重要。其实，这两种看法，都有失偏颇。科普读物也可以把文学的审美性和科学的想象力有机结合起来，同时，科普读物还可以兼顾知识读物的准确性和儿童文学的趣味性。

科普童话是科普读物的一部分，我也写过一些，它是很难写的，一方面需要作家会写童话，有丰富的想象力；另一方面



要求作家要掌握专门的科学知识，能够引领读者走进知识世界。同时，科普童话还要求作家在感性之中有理性，既能灵活运用优美的语言，还能传递准确的知识，有智慧的头脑。科普童话的价值，我觉得至少有三点：第一，满足少儿读者的好奇心；第二，张扬少儿读者的想象力；第三，培养少儿读者学习的兴趣和科学的思维，使他们热爱科学，探索世界。也正因为这些价值，科普童话虽然出版不多，但一经问世，总广受读者喜爱。

这套科普童话的作者，都是在儿童文学、寓言文学界很有抱负也很有成就的作家。董恒波、杨福久、吕金华、贺维芳、冰夫、代晓琴、孔稚娴、郭文峰、王荣飞这八位作家，有的早就认识，并推荐过其作品出版；有的神交已久，有书信来往；有的在微博见面，互相探讨过问题……他们都属于跨界写作，也一直努力为孩子写作。如董恒波，既写诗、散文和儿童小说，也写童话、幻想文学，还做编辑。如杨福久，他的寓言写得好，还写童话和儿童小说，对书法也很有研究。还有吕金华、贺维芳、冰夫等，都是文学创作的多面手。我知道，郭文峰年龄很轻，是一位新生代作家，目前势头很猛，代晓琴、王荣飞和孔稚娴等也是我们这些出道早一些的作者不可小视的。

几年前，我在《人民日报》推荐过一套科普读物，现在，我也很乐意向少儿读者推荐这一套科普童话，也呼吁更多有眼光的出版人来关注科普读物，来扶持科普童话，来关注科普作家。

成长的生命需要科普读物，少儿读者喜爱科普童话！

（谭旭东，中国作家协会会员，中国寓言文学研究会副秘书长。已出版童诗集、童话集和散文集 20 部，2010 年获得中国童书金奖，2010 年获得第五届鲁迅文学奖。）

谭旭东

2013 年 1 月 6 日于北京西山之麓

# 目录

Contents

|            |     |
|------------|-----|
| 第一辑 “称” 太阳 |     |
| 想夏天和北风交朋友  | 002 |
| 鱼儿搬家       | 006 |
| 来自最大沙漠的邀请  | 009 |
| “称” 太阳     | 013 |
| 去沙特阿拉伯首都   | 017 |
| 趣味国名       | 020 |
| 小红马练 “马拉松” | 024 |
| 找南极星       | 027 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 第二辑 “老鼠” 给猫上课 |     |
| 争论阿凡提         | 032 |
| 跟着斑马有水喝       | 035 |
| 去 “雷岛” 听雷     | 039 |
| 选最小的鸟         | 042 |
| 过年吃饺子时        | 044 |



# 目录

Contents

|                |     |
|----------------|-----|
| “老鼠”给猫上课 ..... | 046 |
| 大蛇不捉小蛙了 .....  | 051 |
| “种”糖 .....     | 054 |
| 大黑熊砍树 .....    | 058 |
| 引种“打不死草” ..... | 061 |
| 选龟王 .....      | 064 |
| 谁是大老虎 .....    | 068 |
| 海豚睡觉吗 .....    | 073 |

## 第三辑 去楚河汉界对弈

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 汽车上“搜”汽车 .....     | 078 |
| 熊爸爸赠笔 .....        | 081 |
| 别针说它发明了邮票打孔机 ..... | 084 |
| 去楚河汉界对弈 .....      | 087 |
| 泸定桥下 .....         | 090 |
| 扑克牌里学知识 .....      | 093 |



# 目录

Contents

|                |     |
|----------------|-----|
| 蝙蝠“发明”雷达 ..... | 096 |
| 坐着火车长知识 .....  | 100 |
| 霓虹灯下 .....     | 104 |

## 第四辑 上秦岭看“孙悟空”

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 戴奖章的大花猫 .....   | 108 |
| 非洲树请蚂蚁 .....    | 112 |
| 上秦岭看“孙悟空” ..... | 116 |
| 不受欢迎的花 .....    | 119 |
| 不学接吻鱼 .....     | 122 |
| 小乌鸦喝水 .....     | 125 |
| 看谁不怕摔 .....     | 129 |
| 蛙遇蛇以后 .....     | 132 |
| 蜻蜓点水 .....      | 135 |
| 树叶为什么变红 .....   | 138 |
| 向苍蝇请教 .....     | 141 |
| 老红杉让奖 .....     | 145 |



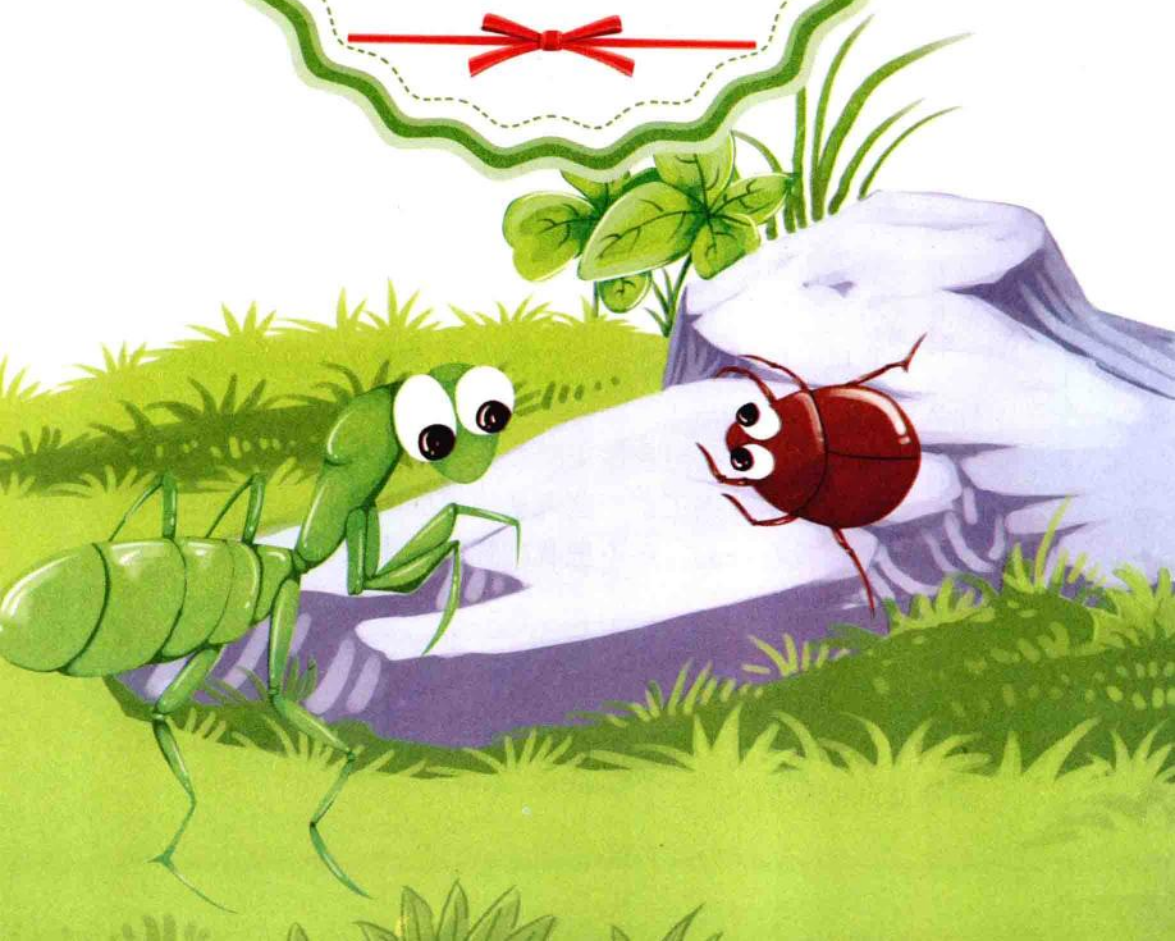
# 第一辑 “称”太阳

想夏天和北风交朋友

鱼儿搬家

来自最大沙漠的邀请

.....





## 想夏天和北风交朋友

这是个极冷的冬日，在结冻的海边，短尾猴两手捂着冻得红红的脸，在海边跺着双脚。忽然，“呼呼”的声音从背后传来，又好像听见谁在召唤自己。

“这里没有谁啊？”短尾猴纳闷，自言自语道，“自己幻听了？”

“哈哈，你没有幻听。是我，”“呼呼”声又响起来，“我是北风……”

“北风？”短尾猴很不高兴地说，“怪不这么冷！你来干什么？”

北风笑笑：“我想和你交朋友。”

短尾猴更不高兴了：“这天寒地冻的时节，再有你这样的朋友天天和我在一起，还不把我冻死呀？去去去！要和我交朋友，你夏天来吧！”

“可是，夏天我是来不了的。”北风说，“这就像冬天南风来不了一样的。”

“为什么呀？”短尾猴想知道个究竟，“该来的时候不来，不该来的时候偏来！”



北风笑道：“这可是个知识问题呀！你想知道吗？”

“哼！你也不一定知道吧？”短尾猴欲擒故纵，激将起了北风。

“哈哈哈哈哈，瞧不起谁呀？”北风大笑着说，“哪有北风不知道北风是怎么回事的？不过，你得答应我一个条件——我说明白了，你得和我交朋友！”

短尾猴点头又摇头：“怕你说不明白吧？”

“您听着——”北风娓娓道来，“为什么夏天不刮北风、冬天不刮南风？简单地说，这和气压、洋流和地理位置相关。夏天大陆亚洲低压，太平洋暖流从低纬而来，对于中国就是从东南方而来，因此刮的便是东南风、南风。冬天哪，大陆上是蒙古高压，西伯利亚寒流从北向南，因此冬天的中国常常刮西北风、北风。”

短尾猴刚刚听完便笑了：“就几句话，太简单了！”

北风也笑了：“简单不好吗？那就给您复杂的。听着——”

短尾猴认真地一边听一边记：中国沿海地区夏季大多东南风，冬季大多西北风，这种因季节而改变的风向叫季风。季风现象在世界上最为明显的便是亚洲的东部和南部，而中国东南地区就成了强大的季风区，冬季和夏季的风向便几乎是相反的，冬天北风、夏天南风！

这种季风引起不同的天气和气候，最主要的特点就是冬季干燥，夏季多雨。而中国东南地区季风特别明显的原因是和季风形成的原因相关的。你知道吗？冬天和夏天海陆气温是不同的，冬天海洋比陆地暖，夏天海洋比陆地冷。温度不同，气压也不同。冬天大陆上气温低气压高，海洋上气温高气压低；夏季则相反。这样就形成了冬夏海陆间不同的风向，冬季由陆向海，夏季由海向陆。海陆间温差越大，气压差也越大，季风就

越强大。亚洲是和欧洲连起来的一块陆地，它与非洲也只隔了个红海。这一巨大陆地的东面和南面都是广大的海洋，海陆间所产生的温度和气压差异相当大。冬天大陆上存在着强大的高气压，夏天又被强大的低气压控制着。这些高气压中心和低气压中心，都产生在海陆间温度差异最大的地方。亚洲东南部正是这样的地带，所以冬夏季风也就特别盛行了。

北风见短尾猴极认真的样子，笑问：“这样可以了吧？你交——”

不等北风说完，短尾猴已跑进附近一个避风的小屋子里了……

科学小贴士

夏天，太平洋暖流从低纬而来，对于大陆亚洲的中国就是从东南方而来，刮的便是东南风、南风。冬天，大陆上是蒙古高压，西伯利亚寒流从北向南，便常常刮西北风、北风。





## 鱼儿搬家

连日大旱，鱼儿原来居住的湖快要干涸了，鱼儿们忙研究搬家。

“我们搬到黄河，或者长江吧，”鳊鱼说，“听说那里好大好大，永远不会干涸的。”

鲢鱼马上表示反对：“不行！我们住在湖里习惯了，到大江大河里不适应。”

“鲢鱼说得对，我们还是搬家到湖里为好。”鳙鱼说，“当然是不会干涸的湖了！”

鲫鱼接过鳙鱼的话说：“到哪里找这样的湖呀？”

“我知道，听我说说好不好啊？”

鱼儿们见是极不起眼的泥鳅，便哄堂大笑起来：“你还是不要说了吧！”

“为什么呀？”泥鳅不解地问。

鲫鱼“嘻嘻”一笑说：“你说了还不如不说，因为你不可能知道的。”

一直没有说话的鲤鱼站了出来：“就请泥鳅说说嘛！说不定，泥鳅会知道很多的。”



“谢谢鲤鱼！”泥鳅站在鱼儿们面前说，“也谢谢大家听我说话。我觉得，永远不干涸的湖泊是不存在的，那我们就要搬家到世界上湖泊最多的地方去……”

鲤鱼哈哈大笑，问泥鳅：“那你知道这样的地方吗？”

鲤鱼拦住鲫鱼，说：“泥鳅说得有道理，把家搬到湖泊多的地方，我们就不用担心了。”

“是的，我们可以在那里轻松地搬家了。”泥鳅说，“现在世界上湖泊最多的地方是北欧国家芬兰，号称‘千岛之国’。共有 187888 个湖泊，有 179584 个岛屿……”

鲫鱼听了，惊得瞠目结舌：“怎么这么多呀？”

泥鳅张口就答：“芬兰自称的名字是‘索密’，就是湖泊、沼泽的意思。芬兰的湖泊为什么会有这么多呢？这和它所处的自然地理环境有关。芬兰靠近北极圈，几十万年前一直被冰层封冻着，冰层不断地缓慢运动对地面产生了巨大的力量，因地



面的硬度不同，便使地面变得凸凹不平。大约距今一万年左右，这里的气候逐渐转暖了，冰层开始慢慢溶化。到冰层全部溶化，坑坑洼洼的地面正是形成湖泊的良好条件。这些由于冰川活动造成的湖泊，称为冰蚀湖和冰碛湖。”

鲤鱼一面向泥鳅伸出大拇指，一边说：“我们听明白了吧？我们往哪里搬家呀？”

“当然是往世界上湖泊最多的地方搬啊！”鱼儿们边回答，边把泥鳅抬了起来，“我们谢谢泥鳅了！这次搬家，我们抬着泥鳅走！”

鱼儿们说做就做，随即排成整齐的队伍，浩浩荡荡地向“千岛之国”游去。

### 科学小贴士

芬兰是有名的“千岛之国”，有17万多个岛屿，18万多个湖泊。





## 来自最大沙漠的邀请

春暖花开的时候，动物世界的动物们奔走相告：最大沙漠的邀请函来啦！

东山羊拿着的柏柏里绵羊和镰刀形角大羚羊、多加斯羚羊的邀请函说：“大家知道地球上最大的沙漠吗？我才知道是撒哈拉沙漠啊！它约形成于 250 万年前，是世界最大的沙质荒漠，总面积容得下整个美国本土呢！”

