

中国



少儿



科普



缩编本

科学 童话

50 年

主编 王国忠 郑延慧

大象出版社

精品



28

1

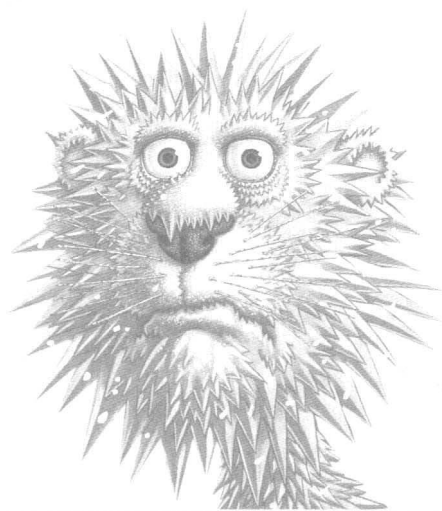
文库



缩
编
本

中国少儿
科普50年精品文库
大象出版社

科学 童话



图书在版编目(CIP)数据

科学童话/王国忠,郑延慧主编. —郑州:大象出版社,2001.5

(中国少儿科普50年精品文库缩编本)

ISBN 7-5347-2583-6

I. 科… II. ①王…②郑… III. 科学知识—儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 01113 号

本卷主编 盛如梅

责任编辑 刘东蓬

责任校对 范秀娟 郭一凡

书籍设计 王翠云

出版 大象出版社(郑州市经五路66号 邮政编码450002)

发行 大象出版社发行部 电话:0371—5726194

印刷 河南第一新华印刷厂

版次 2001年5月第1版 2001年5月第1次印刷

开本 850×1168毫米 1/32

印张 7

字数 159千字

印数 1—3000册

定价 10.00元



出版说明

由中国科普作家协会少儿专业委员会编选的《中国少儿科普 50 年精品文库》，出版发行以来受到许多读者的欢迎。然而，其大 16 开本、10 大卷、近 500 万字、3000 多幅插图的规模，也使许多基层书店望而却步，使众多喜爱科普的读者见不到这套大书。为了让更多的读者能够欣赏半个世纪以来中国科普作家的经典科普作品，出版社的编辑根据少年儿童读者的反映，对《中国少儿科普 50 年精品文库》做了压缩精编，重新进行内文设计和编排，另外制作成一套 32 开本、5 个分册、每册 15 万字的缩编本。

《〈中国少儿科普 50 年精品文库〉缩编本》选收作品的标准只有一条，这就是：作品读起来更加引人入胜，是少年儿童爱读的科普作品。为了达到这个目的，出版社的编辑把《中国少儿科普 50 年精品文库》各卷分发给一些中小學生阅读，让他们在每卷书中标出他们最爱读的作品。然后，编辑把这些小读者初选的作品篇目收集起来，经过整理，从中再筛选出行文流畅、文体优美、思路开阔、有诱人故事情节的作品，编入《〈中国少儿科普 50 年精品文库〉缩编本》。可以说，《〈中国少儿科普 50 年精品文库〉缩编本》所收入的作品，是少年儿童最爱读的中国科普佳作。

当今,科学技术已经渗入我们生活的各个领域,人类社会的进步和发展与科学技术密不可分。我们刚刚跨进 21 世纪,新世纪的曙光为少年儿童编织着五彩斑斓的未来之梦。少年儿童要实现自己梦中的理想,成为未来社会的栋梁,创造和享受美好的生活,就必须具备科学的素养。而通过阅读优秀的科普作品去了解科学,汲取科学的滋养,是培养基本科学素养的一条很好的途径。同时,这也有助于少年儿童形成科学的理念,成长为一个有科学头脑的高尚的人。

这正是我们编辑出版这套科普书籍的初衷。

大象出版社

2001 年 3 月



原版序

叶至善

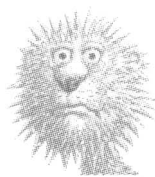
《中国少儿科普 50 年精品文库》一共 10 大卷,目前正处于选编定稿的紧张阶段。主编王国忠同志和郑延慧同志告诉我说:这部大型“文库”将分门别类,全面展示半个世纪以来,我国少儿科普创作所取得的丰硕成果。在迎接新中国建立 50 周年的欢庆日子里,为少年儿童精心准备这样一件丰厚的礼物,同时对 50 年来我国少儿科普创作的进程作一次历史性的回顾,是一件非常有意义的工作。我衷心祝愿两位主编和所有参与这一项大工程的同志取得圆满成功;衷心祝愿这部“精品文库”能得到关心下一代的长者的普遍认可,得到广大少年儿童的热烈欢迎。

新中国建立以来,少儿科普创作的成绩不容低估。尤其是最近这 20 年,在“科教兴国”战略决策的指导下,专供孩子们阅读的科技报刊已达数百种之多,为作品的发表提供了广阔的园地;专题各不相同的丛书和无所不包的百科全书,如雨后春笋,呈现了空前的兴旺景象。各个年龄阶段的孩子,甚至还没进学校的幼儿,都能找到适合他们阅读的科普读物。内容是全方位的,跟上了当今科学技术迅猛发展的步伐,并大多符合“素质教育”的要求,不再局限于客观的描述和讲解,而是进一步引导孩子们通过观察和实验,

自己去认识去创造,尽情地享受探索的乐趣和成功的喜悦。表现手法也不断地创新,孩子们喜闻乐见的各种文学形式和艺术形式,都得到了充分的运用,揭示了科学技术内在的美。对孩子们来说,图文并茂的科普读物更具有吸引力,更能潜移默化地使他们接受科学思想的熏陶,将来成长为建设社会主义祖国的中坚。

话还没说尽,没能从这部“文库”中挑出相应的佳作来作说明,更使我感到遗憾。好在我这篇短序是印在“文库”前头的,举例引证的工作,就请读者诸君自己做吧。结果可以预料,读者诸君一定会说:作为新中国建立 50 周年大庆的献礼,这部《中国少儿科普 50 年精品文库》是完全合格的。

1999 年 2 月 28 日于北京



目录



出版说明 1

原版序 叶至善 1

在快活的小溪上 郑延慧 1

大雨前发生的事情 林颂英 6

小蝌蚪找妈妈 ... 方惠珍 盛璐德 11

湖上的追逐 鄂 华 14

琥珀珠 刘兴诗 29

鲁莽国王的命令 李学健 32

聪明的木娃 孙幼忱 41

怪石头 杨 谋 47

有理数和无理数之战 李毓佩 51

神奇的七色光 嵇 鸿 56

孙悟空人体历险 冰 子 61

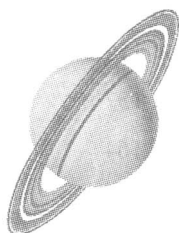
不骄傲的绳 方轶群 69

奇妙的舞会 郑渊洁 73

森林女神 盛如梅 79

电子表探亲记 鲁志友 86

马大夫和无影国王 任 钢 90





胖子学校 杨楠 96

九色菊 陈秋影 101

最高的奖赏 王琴兰 107

花语 励艺夫 111

苍蝇和火车赛跑 张冲 116

科学的审判 李继学 121

地下城除贼 诸志祥 125

飞上天的小猴子 郑文光 129

运盐的驴子 迟方 134

吃吃皇帝的新菜点 徐劭 137

小青蛙遇难记 陈鸿光 142

调色盘市长和绿毛驴 葛冰 150

五彩羊 苏曼华 157

噪声魔王碰壁记 王亚法 164

聪明的奥托波 严大椿 170

蜗牛冠军 包蕾 175

第八只茶隼 梁泊 181

英雄不凡的末日 杨福康 187

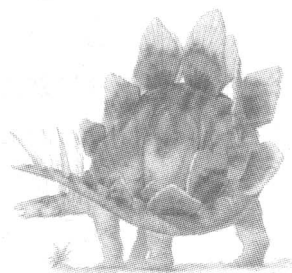
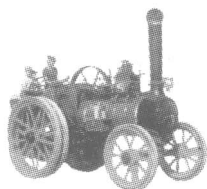
魔方奇案 睦双祥 191

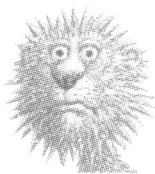
金刚石失踪案 钱欣葆 197

谋杀塑料王 耿守忠 杨治梅 202

黑风暴 赵世洲 208

小象井 杨鹏 212





在快活的小溪上

郑延慧

那是一条快活的小溪，一天到晚，叮叮当当唱着好听的歌。

他从山上流下来，高高兴兴，要奔到大海里去。

太阳每天都要到这里来，照得小溪像镜子一般闪亮。小溪的两岸，一簇(cù)一簇的小花，粉红的，淡紫的，金黄的，三三两两地站在绿油油的小野草中间，好像每天都在高高兴兴地准备着迎接谁。

绿荫荫的大树林子，就像一座座帐篷。

这里，是水鸟们的家园，是他们打猎的地方。



这天，轮着红顶子小仙鹤第一次值班。

清早，小溪上还蒙着一层薄雾，红顶子小仙鹤伸长了脖子，吹起了好听的喇叭，唤伙伴们都上溪里捉鱼去。

吹过喇叭，红顶子小仙鹤张开他那又白又大的翅膀，飞上高空盘旋，他想看看伙伴们都怎么逮鱼。

红顶子看见，长脚鹭鹭慢吞吞地一步一步朝小溪走去，然后，缩起一只长脚站在水里，半闭着眼睛，就这么呆在那儿了。

“看样子，他好像还没有睡醒呢！”红顶子心里暗暗好笑，“这么副懒样子，还能捉到鱼？”

突然，长脚鹭鸶好像被什么东西惊醒了，他飞快地低下头朝水里一啄——大长嘴就叼着一条小鱼上来了。

长脚鹭鸶逮着了鱼，仍旧不慌不忙。他左一摆弄，右一摆弄，斯斯文文才吃完这顿早点。

“别以为长脚鹭鸶懒洋洋的，他逮起鱼来真机灵。”红顶子小仙鹤自己对自己说，“有趣的是，长脚鹭鸶吃起东西来也这么不慌不忙的。”



红顶子在天空兜了一圈，忽然被一只非常漂亮的鸟儿吸引住了：他头上长着一撮蓬松的羽毛，好像戴着一顶美丽的花冠。不过这只鸟儿耷拉着脑袋，直盯着水面，一动也不动。

“这是谁呀？”红顶子一面仔细端详着，一面想着，“哦，是花冠子翠鸟，他倒起得早。可是瞧他这一身打扮，浑身上下，斑斑点点，花花俏俏的，头上还戴着那么漂亮的一顶冠子，这哪像下水逮鱼的样子呀！他一定不是捉鱼的。——那他呆在我们这儿干什么呢？……”

只听得嗖的一声，打断了红顶子的心思，他低下头一看，啊呀！不能小看，原来那只花冠子翠鸟已经从水里钻了出来，嘴上衔着一条小鱼，朝溪边的一个小洞里飞去了。

“原来他也是捕鱼的。衣服穿得挺漂亮，倒也不怕下水。他干吗飞得那么快，自己不先把鱼吃掉呢？”小洞里，伸出了几张张得很大很大的小嘴，花冠子把小鱼喂给洞里的小翠鸟吃了。

“原来家里有小鸟等着吃食哩！”红顶子明白了。他心里开始

有点喜欢这只花冠子了，“瞧他多有意思，穿得这么漂亮，可又住在不显眼的泥洞里……”

“劈啪，劈啪！”一阵扑打翅膀的声音引起了红顶子小仙鹤的注意：

“这又是谁呀，吵得这么热闹？”

红顶子低下头一看，原来是大嘴巴鹈鹕(tí hú)。说来也真滑稽，这是一个大个子，长着一张大得出奇的大嘴巴，嘴巴下面有一个大皮袋，张开来就像鱼网一样。看样子他总该是一个捕鱼的高手了吧！可是，光看见他忙着扑打翅膀，却总也钻不到水里去，所以也总叼不到鱼儿。

红顶子忍不住盘旋得低了一点儿，朝着大嘴巴鹈鹕笑道：“大嘴巴，你的身体像个软木塞子似的，总也钻不到水里去，还不是白长了一张大嘴巴！”

大嘴巴有些难为情，连忙解释说：“可不，我的大嘴巴最好用来打捞浅水里的鱼，我要是能像黑葫芦鸕鶿(lú cí)一样会潜水，那就好啦！”

说着，大嘴巴朝前面一努嘴，那儿正有一只黑葫芦鸕鶿，一个猛子从这头扎进去，老半天才从另一头钻出来，接着又一个猛子从那儿扎了进去。钻来钻去，忙得挺欢。

红顶子对黑葫芦喊道：

“喂，黑葫芦，你干得真漂亮，你真是潜水捕鱼的高手！”

谁知黑葫芦却回答说：“唉！红顶子，你不知道，我们的胃口大，吃得多。从这里钻到那里，得钻多少次才能把喉咙里的皮囊装



满呀？家里的孩子还在等着吃的。要是有个浅水洼子让我把鱼儿叨个够，那就省事多了。”

小仙鹤听了他们两个的话，不由得笑了起来说：

“好呀！你们俩想得真不错。不会潜水的想要找个浅水洼子，会潜水的也想找个浅水洼子。可到哪儿去找这样现成的浅水洼子，还得要求里面住满了小鱼等你们去捉呢？”

大嘴巴和黑葫芦也都好笑起来，同声说道：

“是这样嘛，这样的机会很难找哇！”

正说着，一群小鱼游过来了。

黑葫芦连忙钻到水里去追。

大嘴巴也不放过，仍旧拍打着翅膀去追捕鱼儿，“劈啪劈啪，劈啪劈啪！”打得溪水乱响乱溅。

小鱼给他们追得惊慌了，一个劲儿朝前游去。

瞧，这不是正巧嘛！潜水能手黑葫芦在水里追赶着，软木塞子大嘴巴就在水面上拍打着，追呀赶呀，这群小鱼就被赶到溪边去了。

溪边的水儿很浅。大嘴巴鹈鹕张开他的嘴巴，把蹿在水面上的小鱼吞到大嘴巴里去。

黑葫芦也一条一条将吓得钻到水底的小鱼吞到喉咙里去。

一场围猎胜利地结束了。

大嘴巴游回去，张开他那张大嘴，让他的儿女从这里面叨鱼吃。一家子都吃饱了，就张开大嘴让太阳晒干这个大皮袋。

黑葫芦也回到自己孩子的身边，将藏在喉咙里的小鱼，一条一条地吐出来喂孩子们。

红顶子小仙鹤瞧了好半天，高兴地想道：

“啊！一个个都是捕鱼的能手，各有各的绝招儿！——哎，我



也该弄点儿东西吃吃！”

他一个盘旋飞到溪边，落下来，昂着头，抬起大长脚怪神气地走到溪边，再伸长脖子朝四周望望。

啊！小溪仍旧唱得挺欢，仍旧像镜子一般闪亮。红顶子小仙鹤快活地用长嘴朝水里一啄，一条小鱼给他叼起来了！

选自《小鼓手》 江苏人民出版社，1956 年

作者简介

郑延慧，笔名严慧，女，湖南长沙人，1929 年生。1948 年入中央大学心理学系。先后在《新少年报》、少年儿童出版社（上海）、中国少年儿童出版社、中国科普研究所从事少儿科普作品的编辑、创作和研究工作。职称副编审。中国科普作家协会常务理事兼少儿专业委员会常务副主任。



大雨前发生的事情

林颂英

六月里，火辣辣的太阳照在天空，天气很闷热。

柳树和夹竹桃低下了头，好像没有精神的样儿。

茄子和番茄不耐烦地喊着：“渴死啦！”

真的，好多天没下雨啦，天空没有一片云，老是晴天，晴天。

老黄狗懒洋洋地打着瞌睡，小母鸡急躁地踱来踱去。

这样的天气，谁也会发慌，如果下场大雨，那该有多好！

这时，茄子和番茄在热烈地争论会不会下雨。

茄子说：“我知道，今天一定会下雨！天气太闷热啦！”

番茄说：“天气这样好，说什么也落不下一滴雨来。”

“我说会下的！反正等着瞧吧！”说着，茄子的脸儿涨成紫色的了。

“我就说不会下雨……”番茄说着，圆脸上像涂了一层胭脂，红红的。

在夹竹桃旁边，一只乌龟正在慢慢地爬行。

夹竹桃叫着：“瞧呀！乌龟也热得出汗啦！”

“说实在的，我没有出汗。”乌龟对夹竹桃说，“天气太闷热，空气里水汽那么多，水汽一碰上我冷冰冰的身子，就变成了一颗颗小



水珠,看起来好像我在出汗呐!不过可以告诉你,今天多半会下雨的。下大雨前,我就要‘出汗’,因此,大家说我是个‘晴雨表’!”

“嗯!乌龟是‘晴雨表’!”夹竹桃有点奇怪。

柳树底下的土堆里,有个蚂蚁窝,蚂蚁正在洞里忙着些什么。

啊哈!蚂蚁正在搬家!它们不慌不忙,把粮食和卵粒,搬到高处的仓库和房间里去,然后,再把洞口用泥土堵塞起来。它们可忙得不得了。

洞口,两只蚂蚁在那里探头探脑,一只蚂蚁忽然插嘴说:“别忘了,我们也是‘晴雨表’!大雨前,我们就要搬家。要不,大雨会冲掉我们的家的。”

乌龟和蚂蚁这样一说,茄子和番茄因此就吵得更凶啦。

“番茄弟弟,”茄子说,“相信了吧,它们都说要下大雨的!”

“都是吹牛!”番茄说,“下不下雨,它们能知道?”

柳树和夹竹桃听得没精打采的了。

老黄狗和小母鸡听见它们争吵,更加心烦了。

“啊!”忽然,茄子又大惊小怪地嚷起来,“小河水谁在翻腾呀?”

茄子低头一看,呵!原来是泥鳅。

泥鳅这家伙,平时呆着不动,这时像发了疯似的,在快要干涸的小河里,窜来窜去,一刻也不停。

“唔!唔!是我呀!”泥鳅有点吃力地说,“天这么闷,真受不了!”

“可不是嘛!”茄子连忙诉苦说,“泥鳅大哥,你说说,今天会不会下雨?”

泥鳅很有把握地说:“准会下雨!非下一场大雨不可!要不,大家都受不了啦。平时,我真懒得动弹,现在这样闷热,气压又低,

我躲在水底下，难受极了，不得不翻动翻动。下雨以前，我就是这个样儿！”

茄子又接口说：“哦！那你也是一个‘晴雨表’嘛！”

小河上空，一群蜻蜓乱飞。它们吃力地扇动着薄翅，飞得很低很低。

蜻蜓见茄子和番茄在争吵，听了泥鳅它们的话，忍不住也嗡嗡地开口说：“泥鳅大哥的话没错呀！真的，一会儿就要下大雨啦！”

“又说要下雨，吹牛！”番茄心里这么说。

蜻蜓又说：“说真的，会下雨。现在，连我们的翅膀都给水汽压得重重的，飞不上去啦。空气里水汽太多，只要稍微一冷，水汽就会结成大雨点，哗哗地落下来！下场大雨也好，可以凉快凉快。”

柳树这才有点快活，说道：“啊！又是一个‘晴雨表’，有4个啦！”

大家都说要下雨，怎么不叫茄子高兴呐，它对番茄眨眨眼睛，说：“你听，谁都这么说，错不了！不用再多嘴，准下大雨！”

番茄半信半疑地说：“光听它们的话还不行，我总不相信这么好的天气，没有风也没有云，怎会下雨！凭它们说上一千遍，也不顶用！”

争吵有什么意思呢！柳树和夹竹桃厌烦地闭起眼睛。老黄狗和小母鸡更巴不得掩上耳朵才好。

但它们还在叽叽咕咕，争吵不休。

正当这时，一对燕子急促地掠地飞来。它们捉了两只小飞虫，吞下肚去。

燕子向大家报告消息说：“朋友们，别焦急！一会儿就要下大雨啦！你们看，大雨前，我们飞得多么低，这不为别的，为了地面上