

春夏秋冬

四季知识小百科

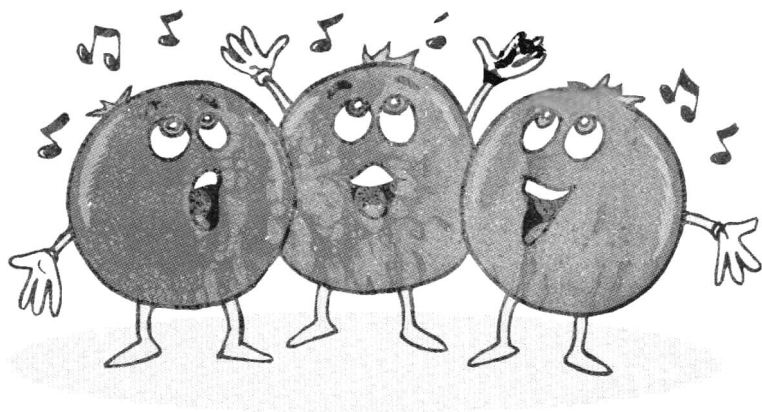


春季篇

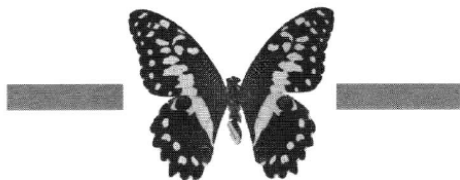
编者 / 蔡慧如 陈淑惠 林素明

郑雅怡 王淑青

绘图 / 李玉倩



台海出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

四季知识小百科. 春季篇 / 蔡慧如等编著. —北京: 台海出版社, 2000.9

ISBN 7-80141-145-5

I. 四... II. 蔡... III. 科学知识—儿童读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 71302 号

四季知识小百科 · 春季篇

- | | |
|---------|-------------------------------|
| 策 划 | 嘉 仪 |
| 编 著 | 蔡慧如等 |
| 绘 图 | 李玉倩 |
| 责 任 编 辑 | 吕 莺 |
| 封 面 设 计 | 舒京平 |
| 发 行 | 台海出版社
(北京景山东街 20 号 100009) |
| 印 刷 | 南宁包装印刷集团公司 |
| 经 销 | 全国新华书店 |
| 版 次 | 2000 年 10 月第 1 版 |
| 印 次 | 2000 年 10 月第 1 次印刷 |
| 印 张 | 22.125 |
| 开 本 | 889 × 1194 1/32 |
| 字 数 | 600 千 |
| 印 数 | 1-10000 |
| I S B N | 7-80141-145-5/G · 47 |
| 定 价 | 69.00 元 |
-

目 录

春季篇



昆虫类

- 11 蜜蜂如何酿造蜂蜜?
- 13 蚕只能吃桑叶吗?
- 15 蚂蚁为什么喜欢跟着蚜虫?
- 17 竹节虫是伪装大师?
- 19 锹形虫是昆虫界的剪刀手?
- 21 天牛和牛有什么关系吗?
- 23 蜉蝣的生命真的很短吗?
- 25 长臂金龟的前臂都很长吗?



鱼 类

- 27 樱花钩吻鲑快要绝种了吗?
- 29 香鱼为何回河流上游产卵?
- 31 鲑鱼为什么要回家?
- 33 现在河里还摸得到河蚬吗?
- 35 蛤蜊如何活动?



- 37 什么时候的蚵最肥美？
39 乌贼是鱼吗？
41 章鱼如何逃命？
43 枪乌鲷的长触手有何用处？
45 台湾锁管只有台湾才有吗？
47 虾生活在淡水还是咸水中？
49 为什么春天的剑虾最肥美？



鸟 类

- 51 鸽子如何认路回家？
53 小白鹭常在水边做什么？
55 田鹬什么时候出来活动？
57 云雀为什么会在空中鸣唱？
59 老鹰都吃些什么？
61 林雕为什么可以抓着猎物飞？
63 大冠鹳为什么不拍翅也能飞？
65 绿绣眼为什么活泼好动？
67 斑鸠怎么养育小宝宝？
69 画眉为何都在地面活动？
71 檀鸟会发出什么样的叫声？
73 燕鸥如何捕鱼？
75 鹅会看家吗？





兽 类

- 77 台湾曾经是梅花鹿的天堂?
- 79 赤腹松鼠的大尾巴有什么作用?
- 81 蝌蚪如何变青蛙?
- 83 大象的鼻子为什么能吸水?
- 85 马的速度最快吗?
- 87 牛的嘴巴为什么嚼个不停?
- 89 犀牛角有什么作用?
- 91 鸡蛋为什么一头大一头小?
- 93 海豚是不是鱼类?
- 95 鲸为什么要喷水?



蔬果类

- 97 什么米最粘?
- 99 菇是不是植物?
- 101 我们吃的金针是指哪一部分?
- 103 我们是吃芹菜的哪一部分?
- 105 切洋葱时为什么会流眼泪?
- 107 如何辨别土、洋芒果?
- 109 如何挑选好吃的莲雾?
- 111 香蕉树是树吗?





花木类

- 113 康乃馨为什么又叫香石竹?
- 115 世界杜鹃花园在哪里?
- 117 樱花树会结樱桃吗?
- 119 桃接李是桃子还是李子?
- 121 木棉为什么先开花后长叶?
- 123 一叶兰先长叶还是先开花?
- 125 为什么蒲公英会睡觉?
- 127 孤挺花和百合花是亲戚吗?
- 129 虎尾兰是兰花的一种吗?
- 131 桑树有什么经济价值?
- 133 红树林是红色的树林吗?
- 135 木麻黄的叶子在哪里?
- 137 吃槟榔是不好的行为吗?
- 139 如何从茶树采茶?
- 141 相思树会长相思豆吗?



天文·地理类

- 143 太阳为什么会发光?
- 147 地球是如何诞生的?
- 149 月亮上有什么?



- 151 雨水是怎么来的？
153 梅雨是怎么形成的？
155 潮汐是怎么产生的？
157 彩虹是怎样形成的？
159 什么是春分？



社会类

- 161 元宵节有什么传说？
163 清明节该做什么事？
164 什么是布农族打耳祭？
166 嘉义秋千赛会是怎么来的？
168 为什么会有母亲节？
170 为什么会有烧王船的习俗？
172 观察篇

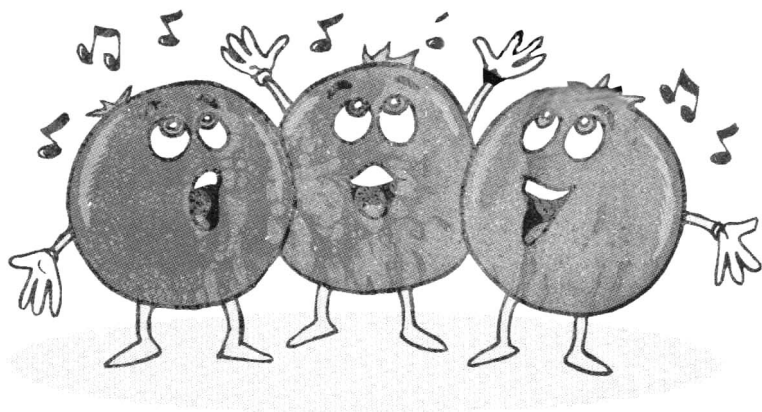


春季篇

编者 / 蔡慧如 陈淑惠 林素珍

郑雅怡 王淑青

绘图 / 李玉倩



台海出版社

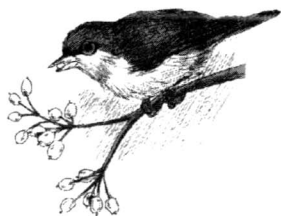


序

“泥鳅为什么会‘放屁’呢？”“蚂蚁会说话吗？”“蟋蟀为什么好斗？”“玫瑰花会结果实吗？”“吃菠菜真的会力大无穷、所向无敌吗？它是否真的有如此妙用？”“天上有好多星星，星座的名称是怎么来的？”……

儿童正处于知识探索期，对于自然界及生活周遭一切事物，均产生好奇心，因此有问不完的千奇百怪的问题，令家长或师长招架不住。有鉴于此，我们以春、夏、秋、冬四季知识为分册理念，在经历了庞大繁杂的搜集整理资料阶段后，会同有关人士在充分讨论及考证中完成了此套书的基本架构。编写中我们务求知识正确、文字通俗，其中大量且精密的绘图作业，更是优秀儿童读物插图画





家全力投入、呕心沥血的杰作。书中每一张图都经过考证，作画态度之严谨细心，令人敬佩。这一切都只为了将这套内容深入浅出、文图并茂、价格实惠的套书，呈献给乐于求知的小读者和重视教育的家长及师长。

站在出版的立场，我们并不是只填塞知识，因为学习是永无止尽的，待探索的领域广大无垠。我们希望小读者在本书的引导下，获得求知的喜悦，从中培养阅读的兴趣、追根究底的精神及正确的思考方法。拥有这些宝贵的开启知识奥秘的“钥匙”，才是我们热切企盼的。

有一句名言说：“拥有丰富的知识并不值得夸耀，最重要的是，要能活用知识。”保持一颗好奇的心，不停的学习、探索，让生活过得充实、快乐，这才是有意义的。





特色介绍

您也许常常发现：大自然中的一花一草是那么生意盎然，虫、鱼、鸟、兽是那么活泼可爱，又充满奥秘；想深入探索，却苦无入门之书；书店中自然科学读物众多，但不知如何选择。为了切合学童的需求，特别规划“四季知识小百科”，以飨小读者。

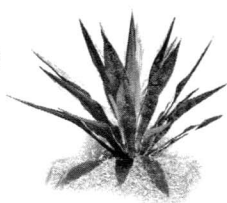
此套书的特色如下：

一、依季节来分册，分为春、夏、秋、冬四册。

二、每一册包含昆虫类、鱼类、鸟类、兽类、蔬果类、花木类、天文地理类及社会类共八大类，涵括自然和社会两大领域，并设计八种图案代表各类。

三、每一册介绍八十三则精选主题，四册共三百二十六则，每一则皆是儿童最感兴趣的主题。

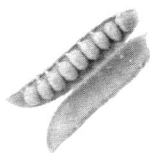




四、 主题注重知识性及趣味性，以符合儿童阅读之需求。

五、 题目的设计以疑问方式来表达，以引起读者注意；解答深入浅出，容易吸收了解；专栏制作与主题密切相关，达相辅相成的效果。

六、 内容表现多样化，大量以精密写实的图鉴、过程图、图表、多格漫画来丰富版面，加深读者的印象。



七、 每一册书后，特别制作“观察篇”以四季特色结合问答题，让小朋友再一次回顾本书的重点。

“四季知识小百科”是一套制作严谨的套书，期待此套书上市后，能成为小读者成长路上的良伴，让小读者从中发现知识的奥秘，感受求知的喜悦，并启发一颗好奇、上进的心。



目 录

春季篇



昆虫类

- 11 蜜蜂如何酿造蜂蜜?
- 13 蚕只能吃桑叶吗?
- 15 蚂蚁为什么喜欢跟着蚜虫?
- 17 竹节虫是伪装大师?
- 19 锹形虫是昆虫界的剪刀手?
- 21 天牛和牛有什么关系吗?
- 23 蜉蝣的生命真的很短吗?
- 25 长臂金龟的前臂都很长吗?



鱼 类

- 27 樱花钩吻鲑快要绝种了吗?
- 29 香鱼为何回河流上游产卵?
- 31 鲑鱼为什么要回家?
- 33 现在河里还摸得到河蚬吗?
- 35 蛤蜊如何活动?



- 37 什么时候的蚵最肥美？
39 乌贼是鱼吗？
41 章鱼如何逃命？
43 枪乌鲷的长触手有何用处？
45 台湾锁管只有台湾才有吗？
47 虾生活在淡水还是咸水中？
49 为什么春天的剑虾最肥美？



鸟 类

- 51 鸽子如何认路回家？
53 小白鹭常在水边做什么？
55 田鹬什么时候出来活动？
57 云雀为什么会在空中鸣唱？
59 老鹰都吃些什么？
61 林雕为什么可以抓着猎物飞？
63 大冠鹳为什么不拍翅也能飞？
65 绿绣眼为什么活泼好动？
67 斑鸠怎么养育小宝宝？
69 画眉为何都在地面活动？
71 檀鸟会发出什么样的叫声？
73 燕鸥如何捕鱼？
75 鹅会看家吗？





兽 类

- 77 台湾曾经是梅花鹿的天堂?
- 79 赤腹松鼠的大尾巴有什么作用?
- 81 蝌蚪如何变青蛙?
- 83 大象的鼻子为什么能吸水?
- 85 马的速度最快吗?
- 87 牛的嘴巴为什么嚼个不停?
- 89 犀牛角有什么作用?
- 91 鸡蛋为什么一头大一头小?
- 93 海豚是不是鱼类?
- 95 鲸为什么要喷水?



蔬果类

- 97 什么米最粘?
- 99 菇是不是植物?
- 101 我们吃的金针是指哪一部分?
- 103 我们是吃芹菜的哪一部分?
- 105 切洋葱时为什么会流眼泪?
- 107 如何辨别土、洋芒果?
- 109 如何挑选好吃的莲雾?
- 111 香蕉树是树吗?





花木类

- 113 康乃馨为什么又叫香石竹?
- 115 世界杜鹃花园在哪里?
- 117 樱花树会结樱桃吗?
- 119 桃接李是桃子还是李子?
- 121 木棉为什么先开花后长叶?
- 123 一叶兰先长叶还是先开花?
- 125 为什么蒲公英会睡觉?
- 127 孤挺花和百合花是亲戚吗?
- 129 虎尾兰是兰花的一种吗?
- 131 桑树有什么经济价值?
- 133 红树林是红色的树林吗?
- 135 木麻黄的叶子在哪里?
- 137 吃槟榔是不好的行为吗?
- 139 如何从茶树采茶?
- 141 相思树会长相思豆吗?



天文·地理类

- 143 太阳为什么会发光?
- 147 地球是如何诞生的?
- 149 月亮上有什么?

