

春夏秋冬

四季知识小百科



夏



夏季篇

编者／蔡慧如 陈淑惠 林素霞

郑雅怡 王淑青

绘图／潘锦玮

台海出版社



图书在版编目(CIP)数据

四季知识小百科.夏季篇 / 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 71303 号

四季知识小百科 · 夏季篇

- | | |
|---------|-------------------------------|
| 策 划 | 嘉 仪 |
| 编 著 | 蔡慧如等 |
| 绘 图 | 潘锦玮 |
| 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 |
-

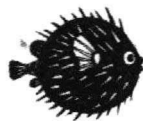
目录

夏季篇



昆虫类

- 11 蜻蜓为什么要点水?
- 13 豆娘是小一号的蜻蜓吗?
- 15 萤火虫的光会不会烫手?
- 17 瓢虫都是益虫吗?
- 19 蚊子为什么成群飞舞?
- 21 苍蝇的脚为什么搓个不停?
- 23 蝉的寿命很短吗?
- 25 是螽斯, 还是蝗虫?
- 27 椿象为什么那么臭?
- 29 蝴蝶天生都很漂亮吗?
- 31 台湾以北没有黄裳凤蝶吗?



鱼类

- 33 海参为什么会夏眠?
- 35 平颌鳐的体色为何变鲜艳?
- 37 小丑鱼像小丑吗?
- 39 金龙鱼能吃吗?



- 41 鲫鱼离开水还能活吗？
43 草鱼爱吃草吗？
45 弹涂鱼有脚吗？
47 比目鱼是皇帝吃剩的鱼？
49 水母是大海中的一朵云？
51 海星怎么吃蛤？
53 寄居蟹如何找房子？
55 珊瑚是动物吗？
57 日本鲎大小都好吃吗？
59 珠母贝产在哪里？



鸟 类

- 61 蓝腹鹇如何在地面生活？
63 白鹇鸽最常做什么动作？
65 帝雉是怎么飞行的？
67 朱鹮为什么愈来愈少？
69 筒鸟会不会养育小鸟？
71 台湾蓝鹇是不是很凶悍？
73 喜鹊是很温驯的鸟吗？
75 啄木鸟为什么会爬树？
77 翠鸟为什么又叫“鱼狗”？
79 十姊妹的名字是怎么来的？





兽 类

- 81 狮子真的是森林之王吗?
- 83 丽纹石龙子有毒吗?
- 85 猫的眼睛为什么会发亮?
- 87 台湾云豹真的绝迹了吗?
- 89 石虎和猫有什么不同?
- 91 老虎会吃人吗?
- 93 骆驼如何适应沙漠生活?
- 95 蜥蜴是有脚的蛇吗?
- 97 “龟壳花”是龟还是花?
- 99 眼镜蛇有毒可以吃吗?
- 101 茶斑蛇有毒吗?



蔬果类

- 103 蕹菜为什么又叫空心菜?
- 105 食用竹笋来自哪一种竹子?
- 107 丝瓜里面有多少颗种子?
- 109 黄瓜为什么又叫胡瓜?
- 111 水蜜桃的哪一个部位最甜?
- 113 为什么凤梨皮有环形突纹?
- 115 我们吃的是荔枝的果肉吗?
- 117 无籽西瓜真的“无籽”吗?



119 为什么椰子能在海上漂流?

121 苹果为什么会变红?



花木类

123 桂花为什么会香?

125 牵牛花什么时候开?

127 “月桃”是桃还是花?

129 凤凰木的复叶有多少小叶?

131 荷花是不是莲花?

133 天人菊如何成为澎湖的县花?

135 夹竹桃如何保护自己?

137 白姜花为什么又叫蝴蝶姜?

139 朱槿的花蕊为什么那么长?

141 竹子会不会开花?

143 棋盘脚树如何漂洋过海?

145 为什么佛教徒会拜菩提树?



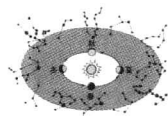
天文·地理类

147 什么是大气层?

149 什么是夏至?

151 夏季为什么会下冰雹?

153 火烧风是什么风?



- 155 九大行星指的是什么？
157 什么叫做星座？
159 北斗七星的位置在哪里？
161 怎样找到北极星？
163 星星有多亮？
165 什么是彗星？



社会类

- 167 端午节有哪些习俗？
169 歌仔戏是怎样产生的？
171 父亲节的来历
173 京剧是怎样演变来的？
175 观察篇



夏季篇

编者／蔡慧如 陈淑惠 林素卿

郑雅怡 王淑青

绘图／潘锦玮

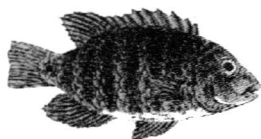
台海出版社

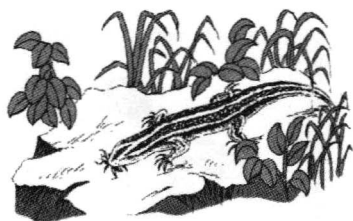
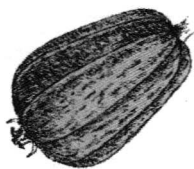


序

“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

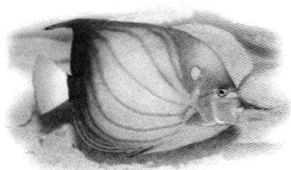
您也许常常发现：大自然中的一花一草是那么生意盎然，虫、鱼、鸟、兽是那么活泼可爱，又充满奥秘；想深入探索，却苦无入门之书；书店中自然科学读物众多，但不知如何选择。为了切合学童的需求，特别规划“四季知识小百科”，以飨小读者。

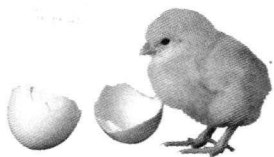
此套书的特色如下：



- 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。



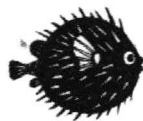
目录

夏季篇



昆虫类

- 11 蜻蜓为什么要点水?
- 13 豆娘是小一号的蜻蜓吗?
- 15 萤火虫的光会不会烫手?
- 17 瓢虫都是益虫吗?
- 19 蚊子为什么成群飞舞?
- 21 苍蝇的脚为什么搓个不停?
- 23 蝉的寿命很短吗?
- 25 是螽斯, 还是蝗虫?
- 27 椿象为什么那么臭?
- 29 蝴蝶天生都很漂亮吗?
- 31 台湾以北没有黄裳凤蝶吗?



鱼类

- 33 海参为什么会夏眠?
- 35 平颌鱈的体色为何变鲜艳?
- 37 小丑鱼像小丑吗?
- 39 金龙鱼能吃吗?



- 41 鲫鱼离开水还能活吗？
43 草鱼爱吃草吗？
45 弹涂鱼有脚吗？
47 比目鱼是皇帝吃剩的鱼？
49 水母是大海中的一朵云？
51 海星怎么吃蛤？
53 寄居蟹如何找房子？
55 珊瑚是动物吗？
57 日本鲎大小都好吃吗？
59 珠母贝产在哪里？



鸟 类

- 61 蓝腹鹇如何在地面生活？
63 白鹇鸽最常做什么动作？
65 帝雉是怎么飞行的？
67 朱鹮为什么愈来愈少？
69 筒鸟会不会养育小鸟？
71 台湾蓝鹇是不是很凶悍？
73 喜鹊是很温驯的鸟吗？
75 啄木鸟为什么会爬树？
77 翠鸟为什么又叫“鱼狗”？
79 十姊妹的名字是怎么来的？





兽类

- 81 狮子真的是森林之王吗?
- 83 丽纹石龙子有毒吗?
- 85 猫的眼睛为什么会发亮?
- 87 台湾云豹真的绝迹了吗?
- 89 石虎和猫有什么不同?
- 91 老虎会吃人吗?
- 93 骆驼如何适应沙漠生活?
- 95 蜥蜴是有脚的蛇吗?
- 97 “龟壳花”是龟还是花?
- 99 眼镜蛇有毒可以吃吗?
- 101 茶斑蛇有毒吗?



蔬果类

- 103 蕹菜为什么又叫空心菜?
- 105 食用竹笋来自哪一种竹子?
- 107 丝瓜里面有多少颗种子?
- 109 黄瓜为什么又叫胡瓜?
- 111 水蜜桃的哪一个部位最甜?
- 113 为什么凤梨皮有环形突纹?
- 115 我们吃的是荔枝的果肉吗?
- 117 无籽西瓜真的“无籽”吗?



119 为什么椰子能在海上漂流?

121 苹果为什么会变红?



花木类

123 桂花为什么会香?

125 牵牛花什么时候开?

127 “月桃”是桃还是花?

129 凤凰木的复叶有多少小叶?

131 荷花是不是莲花?

133 天人菊如何成为澎湖的县花?

135 夹竹桃如何保护自己?

137 白姜花为什么又叫蝴蝶姜?

139 朱槿的花蕊为什么那么长?

141 竹子会不会开花?

143 棋盘脚树如何漂洋过海?

145 为什么佛教徒会拜菩提树?



天文·地理类

147 什么是大气层?

149 什么是夏至?

151 夏季为什么会下冰雹?

153 火烧风是什么风?

