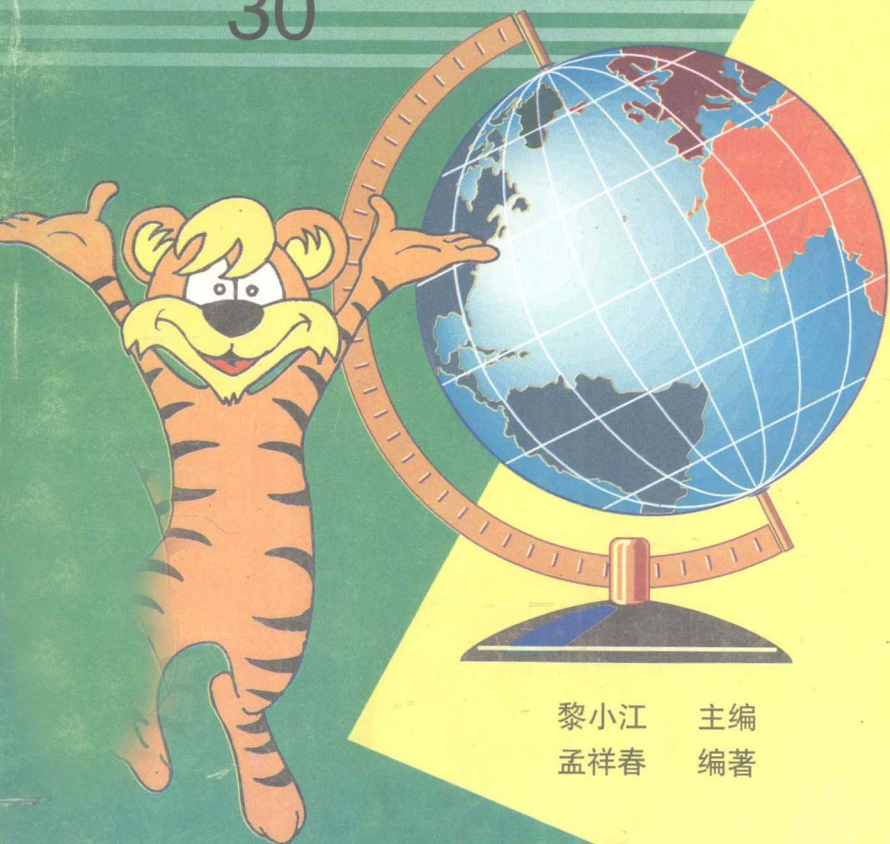


21世纪
青少年科学知识文库

可爱的家禽

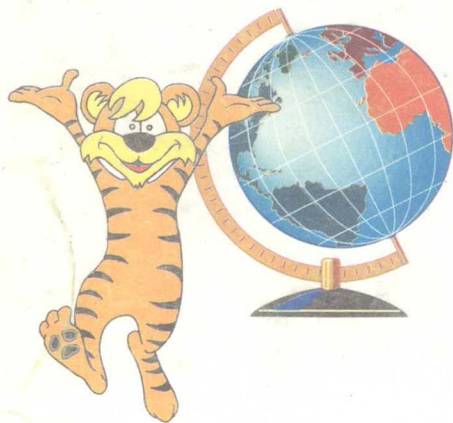
30



黎小江 主编
孟祥春 编著

广 州 出 版 社

21世纪青少年科学知识文库



- 21 远古的恐龙
- 22 珍稀的飞禽(上)
- 23 珍稀的飞禽(下)
- 24 珍奇的走兽(上)
- 25 珍奇的走兽(下)
- 26 繁盛的昆虫(上)
- 27 繁盛的昆虫(下)
- 28 自在的游鱼
- 29 驯良的家畜
- 30 可爱的家禽
- 31 动人的传说
- 32 中华的习俗
- 33 环宇的风情
- 34 伟大的发明
- 35 庄严的法律
- 36 神秘的宗教
- 37 繁荣的经济
- 38 深邃的哲学
- 39 深奥的医学
- 40 昌明的教育

ISBN 7-80592-706-5



9 787805 927060 >

ISBN 7-80592-706-5/G·130

定价:(全套 60 本) 638.00 元

21 世纪青少年科学知识文库

可爱的家禽

广 州 出 版 社

粤新登字 16 号

责任编辑 赵辛子

责任校对 容晓风

封面设计 蒙复旦

书 名 21 世纪青少年科学知识文库

编 者 黎小江主编

出版发行 广州出版社 (广州市东风中路 503 号六、七楼 邮编:510045)

经 销 各地新华书店

印 刷 广东省信宜市人民印刷厂

规 格 787×1092 毫米 32 开本 82.5 印张

字 数 1396 千字

版 次 2002 年 12 月第 1 版

印 次 2002 年 12 月第 1 次

印 数 1—21000 册

书 号 ISBN 7—80592—706—5/G·130

出版者的话

我们住在一个历史悠久的星球上，我们处于一个五彩缤纷的世界中，我们生活在一个日益发展的社会里。自古迄今，由猿到人，从原始愚昧至文明进步，我们人类已经走过漫长的历程，终于走到了自有公元纪年以来的二十世纪的末叶，即将跨入那崭新而充满希望的二十一世纪。

站在世纪交会的接壤处，蓦然回首，回顾来路的坎坷，我们会惊讶于那岁月积淀的沉厚、文化蕴藏的浩瀚；欣然前瞻，憧憬前途的璀璨，我们将肃穆于那科技更新的神速、肩负责任的重大。没有疑问，历史需要跨世纪的人才。

跨世纪人才的培养，重点当然就在今天的青少年一代。他们必须比他们的先辈具有更为开阔的视野、更为敏锐的触觉、更为广博的知识，才能适应历史发展、社会进步的需要，才能肩负起建好祖国、造福人类的重任。因此，继承传统的精神，采撷前人的成果，反思过往的历史，认识周围的世界，就成为中小学生们现

实学习之渴求与必须，也正是我们编纂出版这套《百科世界丛书》的初衷与目的。

这套丛书，共六辑一百二十本。它们门类博杂，囊括百科，举凡天文、地理、动物、植物、历史、文学、语言、建筑、科技、美术、音乐、绘画、饮食、体育、军事、卫生以至社会生活各个方面都有涉及和介绍。

由北京商学院、北京服务管理学校、中山大学、暨南大学、华南师范大学、广东工业大学、广东商学院、湘潭大学、广西医科大学、广西中医学院、广州博物馆、广东司法报社、广东南方信息报社等单位的学者、专家、研究员们，为撰写这套丛书付出了艰辛的劳动，我们在此表示由衷的感谢。他们写成的这套丛书，力图用崭新的视角、丰富的材料、简短的篇幅和浅显的文字，将读者导入一个多彩而神奇的世界。

青少年朋友，愿这套丛书成为你心灵相通、人生伴行的挚友。

第一辑:

1. 神秘的宇宙(上)
2. 神秘的宇宙(下)
3. 广袤的大地(上)
4. 广袤的大地(下)
5. 蔚蓝的海洋(上)
6. 蔚蓝的海洋(下)
7. 变幻的气象
8. 巍峨的山岳
9. 奔腾的江河
10. 平静的湖泊
11. 清澈的溪泉
12. 著名的古迹(上)
13. 著名的古迹(下)
14. 驰誉的桥梁
15. 古老的塔楼
16. 驰名的学校
17. 茂绿的草木
18. 绚丽的花卉
19. 丰硕的果实(上)
20. 丰硕的果实(下)

第二辑:

21. 远古的恐龙
22. 珍稀的飞禽(上)
23. 珍稀的飞禽(下)
24. 珍奇的走兽(上)
25. 珍奇的走兽(下)
26. 繁盛的昆虫(上)
27. 繁盛的昆虫(下)
28. 自在的游鱼
29. 驯良的家畜
30. 可爱的家禽
31. 动人的传说
32. 中华的习俗
33. 环宇的风情
34. 伟大的发明
35. 庄严的法律
36. 神秘的宗教
37. 繁荣的经济
38. 深邃的哲学
39. 深奥的医学
40. 昌明的教育

第三辑:

41. 先进的科技(上)
42. 先进的科技(中)
43. 先进的科技(下)
44. 抽象的数学(上)
45. 抽象的数学(下)
46. 奇妙的物理(上)
47. 奇妙的物理(下)
48. 奇幻的化学(上)
49. 奇幻的化学(下)
50. 奇异的人体
51. 神奇的能源
52. 奥秘的电子
53. 奇趣的通讯
54. 畅达的交通
55. 奇巧的建筑
56. 壮美的航天
57. 有趣的电影
58. 迷人的电视
59. 多彩的家电
60. 新型的材料

第四辑：

61. 中国的文物
62. 精湛的工艺
63. 精美的雕塑
64. 美丽的街道
65. 多彩的绘画
66. 典雅的书法
67. 动听的音乐
68. 悦耳的曲艺
69. 激烈的体育(上)
70. 激烈的体育(下)
71. 政坛的要人
72. 战场的猛将
73. 文苑的名流
74. 科学的精英
75. 体坛的健儿
76. 商海的富豪
77. 教育的园丁
78. 艺堂的巨匠
79. 早慧的神童
80. 拔萃的巾帼

第五辑：

81. 悠久的历史(上)
82. 悠久的历史(下)
83. 悲壮的战争(上)
84. 悲壮的战争(下)
85. 锐利的武器
86. 发达的文化(上)
87. 发达的文化(下)
88. 丰富的语言
89. 生动的词汇
90. 有益的阅读
91. 辛勤的写作
92. 陶情的小说
93. 优美的散文
94. 辉煌的诗歌
95. 贴切的修辞
96. 缜密的逻辑
97. 精练的成语
98. 通俗的谚语
99. 工整的对联
100. 启智的谜语

第六辑：

101. 重要的粮食
102. 鲜嫩的蔬菜
103. 传统的佳肴
104. 浓醇的美酒
105. 甘润的香茶
106. 美味的食品
107. 琳琅的商品
108. 缤纷的服装
109. 名贵的中药
110. 有害的烟草
111. 身体的保健
112. 家电的使用
113. 购物的指南
114. 得法的收藏
115. 讲究的烹饪
116. 合适的穿戴
117. 怡情的种养
118. 合理的饮食
119. 得体的美容
120. 适度的娱乐

前 言

青少年朋友们，你知道吗？你的生活所需许多东西都来自一些家禽，在你每天的三餐中，许多食品也来自家禽。其实，我们丰富多彩的生活与家禽密切相关，我们每天都在同它们打交道。

鸡、鸭、鹅、鸽等等，虽然你认识了它们，但并不等于说它们中的许多问题你全都知道啊。

在你的周围，有许多事儿也许会使你很感兴趣：公鸡为什么每天一到清晨就喔喔地啼叫呢？鸡是一种鸟，为什么却不能飞呢？鸭子为什么只会游泳而不能孵蛋呢？怎样辨别一些家禽的雌雄呢？……

在餐桌上，你或许也会发现不少问题：为什么有些鸡肉很香，而有的却不是太好吃？鸡蛋的蛋黄为什么难以下咽，而蛋白却是滑滑的很好吃？北京的烤鸭那么香到底是怎样做的？……

在生活中，如果你留心的话还会碰到很多非常有意思的问题：鸡是怎么产生的？是先有鸡还是先有鸡

蛋？鹅在叫时为什么脖子总是朝上伸得很长？鸭有时怎么能预报天气？……

生活中遇到的关于家禽的一些疑难和有趣的问题举不胜举。青少年朋友们只要从小就养成认真观察生活的好习惯，并认真地思考，就会提出形形色色的关于可爱的家禽方面的问题。许许多多的事情都很有趣，每一件事儿也都是一个谜，等待着大家去揭晓。

目 录

一、饲养家禽的起源	(1)
二、家鸡的饲养	(5)
1. 鸡的起源	(5)
2. 鸡的类别及繁多的品种	(7)
3. 鸡的外貌点滴和我国良种鸡简介	(14)
4. 奇特可爱的鸡群	(18)
5. 鸡之趣事集	(30)
6. 关于鸡蛋	(37)
7. 鸡身之宝	(42)
三、家鸭的饲养	(44)
1. 游泳的能手——鸭	(44)
2. 鸭的标准品种	(46)
3. 鸭的奇闻趣事	(48)
4. 鸭蛋奇闻	(61)
5. 关于养鸭	(62)
四、家鸽的饲养	(69)
1. 鸽的起源及原鸽	(69)

2. 鸽子的种类	(73)
3. 中国名系鸽	(82)
4. 鸽的奇闻趣事	(85)
5. 形形色色的鸽蛋	(99)
6. 赛鸽训练点滴	(101)
五、家鹅的饲养	(106)
1. 鹅的起源及其外形	(106)
2. 中国的鹅	(108)
3. 鹅的趣事及饲养知识	(109)
六、捕鱼能手——鸬鹚	(122)
1. 鸬鹚的起源	(122)
2. 捕鱼的好手	(123)

一、饲养家禽的起源

青少年朋友们有没有想过人类饲养家禽是从什么时候开始的呢？饲养家禽的目的又是什么呢？让我们从人类的原始时代——旧石器时代说起。人类的历史，是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。在人类发展的历史过程中，有一个很长的历史时期，那就是旧石器时代。那时的人群依靠采集大自然的野生植物（如野草、树根等），和猎捕动物来维持生活。猎捕动物，他们就要用工具，起初是用石块、木棍等，后来狩猎工具不断地发展进步，一直到距今约2万年前，人们发明了弓箭。弓箭的产生推动了渔猎经济的迅速发展，把人类的历史逐步推到了新石器时代。这个时代人类的狩猎工具有了很大的提高。这时人类社会经济的发展有了很大的进步。他们由采集食物逐步过渡到了原始的农业，狩猎的时间也少了，他们想到了在一个地方饲养动物，这就是原始的畜牧业。人们对家禽的饲养就是这样慢慢发展起来的。同学们也听说过原始部落的概念吧？也就是很多人组成一个集体，大家一

起劳动，一起分享劳动成果。这也是因为他们个人的能力不能战胜自然，只有大家齐心协力才能维持生活。这就是集体的力量大。之后，人们以部落的形式渐渐定居下来，定居生活使驯养牲畜成为可能。试想，如果一个部落每天都在迁移，那怎么能够去饲养动物呢？那会给迁移带来多大的麻烦。

起初，人类对于动物的食物没有什么选择性，他们抓到什么就吃什么。后来，他们从长期的狩猎动物的生活中积累了丰富的有关动物生活习性的知识，掌握了在什么地方和什么季节适合收取鸟蛋，在什么时候和什么地方适宜猎取野兽。但由于他们不懂得去保护那些可爱的动物，所以大人小孩一起捕猎。考古学家们经过详细的研究才得知人类直到距今一万多年以前，才能成功地驯养动物。但又由于那时还没有文字，因此也没有确切的记录。我们普遍饲养的家养动物直到有了文字以来才被驯化成功，成为了可爱的原始鸡、鸭、鹅。

前面大家知道了弓箭的发明，使人类社会由旧石器时代进入了新石器时代。这中间还经历了中石器时代，那是陶器时代。在末期，某些地方的居民还开始了养狗，甚至有了农业的萌芽，许多地方开始了原始农业和家禽饲养，生产的快速发展使人口也多了，从而有了长期的氏族村落。就像我们现在的—一个乡村，一个大

家族一样。这一段历史是以采集现成的天然产物为主的时期，人们制造出来的东西也主要是以这些采集的产物为基础。这时，人们开始学会靠劳动来增加天然产物的生产方法。

弓箭的发明之后，人们猎取的动物每天都丰富了很多，依靠一个大集体捕来的更是丰盛，有天上飞的，地上走的跑的，水中游的。食物有时太多，人们吃不完，于是就把多余的部分暂时储存起来。那时，人们还制造网兜来捕捉动物，所以还捕到了打死了的、受伤了的和活的动物，也有的是幼兽。由于储存食物的经验，在使用这些储存着的肉类食物时，必须实行鉴别，他们懂得了要先吃死的，后吃受伤了的，最后才杀活的来吃。在杀死活动物时，他们也会有选择的，先杀那些凶猛的或者最怕人的、或不易制服的野兽，而保留下来的就是那些比较驯服、可爱和幼小的，人们往往对这些幼小的动物特别喜爱，也可能是出于好玩而去饲养它们。也就是在这样的选择中一些大自然中的动物被驯化成家养动物了。大家也许都养过一些小动物，于是都有这样的经验，即要把一个动物养活，再要使他们能在我们的饲养下去生出小动物这是很困难的。由此，大家可以想象，那时的人们在条件极差的情况下驯化野生动物为家养动物是多么的不容易，他们要付出多么多的辛勤劳动。他们要研究野生动物的生活习性，如爱

吃什么样的食物,在什么时间生小动物等,通过这样不断地研究,从而了解动物的生长过程,以及它们对于水和食物的需要,人们凭借这些知识来驯养动物。

到了新石器时代,我们最熟悉的家禽还有家畜如牛、羊等,都已被驯养成功并加以利用了。据考古学家们研究,家禽的驯化是在家畜被驯化成功后开始成功的。