

浙江农林大学森林培育学科建设经费资助

邮话竹子

吴静和
编著

中国林业出版社

竹了



中国林业出版社
China National Forestry Publishing House

吴静和
编著

邨话竹子

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

邮话竹子 / 吴静和编著 .-- 北京 : 中国林业出版社, 2016.12
ISBN 978-7-5038-8885-4

I . ① 邮… II . ① 吴… III . ① 邮票-中国-图集②明信片-中国-图集 IV . ① G262.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 318748 号

出 版 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)
<http://lycb.forestry.gov.cn>
E-mail:forestbook@163.com 电话: (010)83143543

发 行 中国林业出版社

设计制作 北京涅斯托尔信息技术有限公司

印 刷 北京中科印刷有限公司

版 次 2016 年 12 月第 1 版

印 次 2016 年 12 月第 1 次

开 本 787mm×1092mm 1/16

字 数 325 千字

印 张 13

定 价 110.00 元

前言

竹（拉丁学名：*Bambusoideae*）是多年生禾本科竹亚科植物，是高大、生长迅速的禾草类植物，有其独特的生长规律。它是重要的森林资源，也是重要的园林资源。它在特定的自然条件下生存与发展，需要水、土壤、一定的气温并给予生存发展空间。竹林也可改善气候环境，因此被视为友善的、有益的生物资源。

中国是竹子的原产地，也是世界上竹类资源最丰富的国家。在我国，利用竹子的历史可追溯到五六千年前的石器时代。形成传统竹产业延续了三千年之久。宋代苏东坡以一言概之：“庇者竹瓦，戴者竹笠，书者竹纸，载者竹筏，衣者竹衣，履者竹鞋，食者竹笋，爨者竹藏，真是不可一日无此君耶。”

竹区适于人类生存发展。人们培育经营竹林，由手工利用竹子制作各类器具，发展到竹制作坊；进入工业时代，竹被加工成成千上万的工业产品；昔日的竹区农村发展民宿经济，吸引城乡居民到竹区观景旅游；新世纪以来，为应对日益严重的环境问题，人们更加重视竹子的环境保护和应对气候变化等功能，发展竹林资源。竹子集挺拔、秀美、高雅、清幽于一身，吸引人们咏竹、绘竹，丰富人们的精神生活。

本书借助邮品图展示竹子相关的画面，用文字解读其内涵。邮品种类繁多，本书展示以邮票和明信片为主，含普通邮票、个性化邮票、小型张、普通明信片、贺年有奖明信片、风光明信片、旅游门票明信片、纪念明信片等，另选了邮折二张。



本书共分三个部分，二十二个专题。

第一部分，从认识竹子和竹林资源开始，共八个专题。竹林靠竹鞭繁衍生息，一次栽植多年受益。由于竹子生长快，繁衍生生不息，成为人类的友善物种。笋可食，竹干可制生产生活用具，有实用价值。竹子中空，干材轻便，仅靠人力也可搬运，还可浮在水上运输。随着我国工业化的发展，竹子成为工业加工重要的原材料，同时竹林的生态环境效益也被人类所重视，随着乡村旅游和民宿经济的兴起，竹区三大产业全面发展。

第二部分，竹子的经济实用价值，共七个专题。中国自古代就在军用和民用多方面利用竹制品。从中国古代的器物用竹中可见一斑。人们利用竹制成衣食住行用的各种产品，一直延续至工业化初期。随着科技的发展，一改过去直接利用竹材的状况。我国提倡以竹代木，在建筑业中已经开始用竹门替代木门，在运输业中竹栈道替代木栈道。

第三部分，竹与人类文化精神生活的关系，共七个专题。竹不但负荷着广泛的实用功能，而且饱含着丰富的审美价值。竹类被人视为特种生物，注入了人文含意，丰富了人们的精神生活。竹海的自然美景成为人们养生旅游佳地，点竹的爆声成为人们报平安之声，竹节中空被视为高风亮节，竹成为人们文化、娱乐、音乐、绘画、艺术的工具和对象。

目 录

1/ 第一部分 竹林资源及其效益

- 2/ 专题一 竹子的形态特征与分类
- 12/ 专题二 竹林资源
- 20/ 专题三 竹林的生物多样性
- 28/ 专题四 竹林的生态效益
- 33/ 专题五 竹子的经济实用价值
- 40/ 专题六 竹林的社会效益及竹林社区的形成和历史演变
- 47/ 专题七 竹林的自然景观和竹区旅游
- 57/ 专题八 庭院和公园内的竹景

69/ 第二部分 竹子为人类生产生活提供众多竹制品

70/ 专题九 从中国古代发明的器物中看竹子的利用

74/ 专题十 竹子在传统农业生产中的利用

85/ 专题十一 竹子在传统饮食业中的利用

91/ 专题十二 竹子在传统商业中的利用

97/ 专题十三 竹子在人们日常传统生活中的利用

105/ 专题十四 竹子在运输业中的利用

116/ 专题十五 竹子在建筑业中的利用

123/ 第三部分 竹子在精神生活中的作用——文化传承

125/ 专题十六 竹子在人类文化传承中的作用

133/ 专题十七 竹质玩具、文体器具

147/ 专题十八 竹质民俗民风用具

159/ 专题十九 竹制乐器

168/ 专题二十 竹工艺品

180/ 专题二十一 中国传统以竹颂人、成语典故和竹文化节

188/ 专题二十二 画竹艺术是我国特有的文化现象

201/ 主要参考文献

202/ 后 记

第一部分

竹林资源及其效益

竹子是世界上生长最快的植物，能在 40 ~ 120 天的时间内达到成林的高度（5 ~ 20m 甚至 40m 以上）。竹竿是竹子地上茎的主干，外形多为圆锥体或椭圆形，众多竹子形成竹林。竹林地下系统发达，竹子活鞭长，竹林年生长量是依赖竹笋萌发长成新的竹子来实现的。所以竹林采用择伐作业，能保持林分结构的相对稳定。中国竹林资源丰富，分布广，种类多。竹林是集生态、环境、经济和社会功能于一体的林种。竹子为人类的衣食住行提供原材料，竹区的生态环境适于人类生存和发展。中国人开发利用竹林的历史悠久，并随着社会发展正在产生着巨大的变化。由手工加工利用竹材、传统农业经济的竹林社区，进入工业加工利用竹林、经营商品经济的竹林社区，再发展到 21 世纪现代竹林经营，旅游业和民宿经济，含一、二、三产业全面发展，不仅促进竹林资源扩大，同时又改善了竹林生态环境，增进了社会效益。

专题一 竹子的形态特征与分类

一、竹子的形态特征

竹子属禾本科多年生木质化植物。竹干挺拔、修长，为常绿植物，茎圆柱形，中空，有节，叶子有平行脉。竹子成材早，产量高，用途广，一般竹子造林5~10年后，就可以每年砍伐利用。竹子形态千姿，构造各异，竹子亭亭玉立，婀娜多姿，四季青翠，凌霜傲雨，倍受我国人民喜爱。

邮折¹·竹子构造（中国，1993；图1-1）。画面展示竹子的构造，可见竹竿、竹节、竹枝、竹叶等竹子的地上部分。竹竿是竹子长度最大的部分，也是可利用的主体部分；图右下方为竹鞭上长出的竹笋。

图 1-1



1. 邮折，为一种折叠式的邮票网页，它是一种早年多用以赠送外国的政府或有关部门、个人的纪念册，里面贴有成套邮票的样票，或贴有盖销首日戳的邮票。



图 1-2

特种邮票绢封·竹子（中国，1993；图 1-2）。绢封上的竹子小型张，取材于江西井冈山市。井冈山五百里林海里，最吸引人的是毛竹。绢封背面写有“中国竹子约三百余种，占世界竹子的三分之一以上，广布于黄河流域以南的温带、亚热带和热带地区”。竹子生长快，周期短，一次造林多次利用，在建筑、造纸、编织、工艺品、食用、观赏等方面有一百多种用途。竹子傲霜斗雪、刚柔兼蓄、雅号“青士”，与“梅、兰、菊”共享有“四君子”美称。历代文人墨客咏竹画竹者众多，以颂扬其坚韧不屈的性格，形成中国特有的“竹文化”。

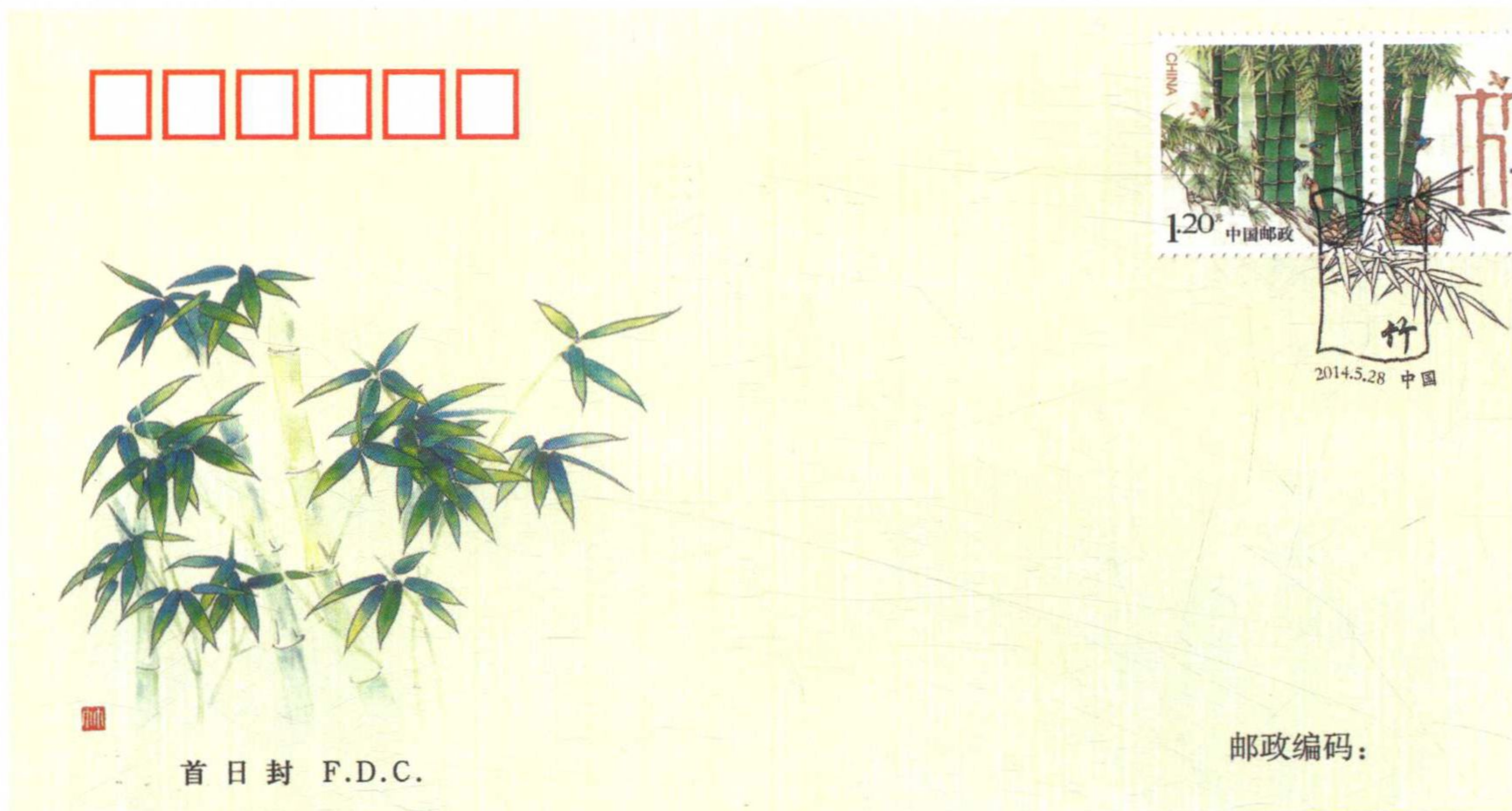


图 1-3a



图 1-3b



图 1-4

个性化邮票及首日封·竹子（中国，2014；图 1-3）。这是为《竹》个性化服务专用邮票发行的。邮票还有附票为带有“竹”字样的图案，竹周边有小鸟飞翔。个性化邮票·竹（中国，2014；图 1-4），画面清晰可见竹竿、竹节、竹叶、竹笋。四川省长宁县是蜀南竹海所在地。

二、竹子的分类

竹子的种类繁多，已知全球有 150 属 1225 种。根据竹竿和竹鞭的生长情况可以分为三种类型：散生型、丛生型、混生型。人们按竹的实用性将竹分竿材利用和观赏利用。在现实生活中，一种竹兼有两种类型和两种用途。下面以经济实用和以观赏为主，将相关邮品进行展示。

1. 以经济实用为主的竹

(1) 毛竹。小型张·毛竹（中国，1993；图 1-5）。毛竹为散生竹，其高 12 ~ 20cm，径 8 ~ 16cm，最粗可达 20cm。竿绿色或绿黄色，幼株有白粉，密生细毛，第二年脱落；节部分枝 2 枚；叶带形，长 5 ~ 10cm。它是竹类中分布最广、经济效益最大的种类。

(2) 马来甜龙竹。邮票·马来甜龙竹（印度尼西亚，1995；图 1-6）。竹高大壮观，竿高 20m，径 6 ~ 20cm，节间长 30 ~ 50cm，是世界上最优良的大型丛生竹之一，其生长速度和生物量远高于毛竹，在东南亚有重要的经济价值。竹材耐久性较强，竹笋可鲜食或制笋罐头。

图 1-5



图 1-6





图 1-7



图 1-8



图 1-9

(3) 巨型竹。邮票·巨型竹（梅约特，2007；图 1-7），属刚竹属。

(4) 黄金间碧竹。邮票·黄金间碧竹（越南，2004；图 1-8）。黄金间碧竹为丛生竹，可作观赏和材用。

(5) 簕竹。邮票·簕竹（越南，2004；图 1-9）。簕竹为高大竹类，竹质坚韧，可做扁担、家具等。



图 1-10

(6) 茶秆竹。极限片·茶秆竹（中国，1993；图 1-10）。茶秆竹散生，部分丛生，绿色，竹壁厚实，节间较长，节部平滑，分枝 3 枚，竹质优良，燃烧后竹炭洁白不成灰，是工艺用材竹。



紫竹，秆散生，高5—10米，徑3—4厘米；一年生秆綠色，有毛，二年生以後轉為紫黑色，無毛，節部分枝3枚；葉帶形，長6—15厘米。

2. 以观赏为主的竹

(1) 紫竹。极限片·紫竹(中国, 1993; 图 1-11)。紫竹为散生竹，竹高5~10m，胸径2~4cm，为竹中的名贵品种，新竿鲜绿，渐变为紫黑色，是优良园林观赏竹种。其竹材坚韧，可做钓鱼竿、手杖、伞柄、花架、京胡干。

(2) 罗汉竹。邮票·罗汉竹(越南, 2004; 图 1-12)。罗汉竹为散生竹，竹竿畸形多姿，为优良园林观赏竹种，可做伞柄、钓鱼竿等，笋味美。

图 1-12



图 1-11



图 1-13

(3) 金镶竹。极限片·金镶竹 (中国, 1993; 图 1-13)。金镶竹为散生竹，竹竿高 5 ~ 10m，胸径 2 ~ 4cm，竿金黄色，沟槽紫绿色，呈长带状，是极优美的观赏竹。



图 1-14a

(4) 佛肚竹。极限片·佛肚竹 (中国, 1993) 及邮票·佛肚竹 (越南, 2004; 图 1-14)。

佛肚竹为丛生竹，奇的是节间基部膨突呈瓶状，各节突肚形状不一，形似佛肚，故名佛肚竹。枝条也与竹竿一样畸形。人们常把它作盆栽来点缀庄园，我国原产广东。

图 1-14b

