

中国森林

第4卷

竹林
竹 木 经济
灌 木 林
经 济 林

『中国森林』编辑委员会 编著

中华人民共和国林业部主持编写

S712.2
6052:4

中国森林

第 4 卷
竹 林
灌 木 林
经 济 林

《中国森林》编辑委员会 编著

中 国 林 业 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

中国森林. 第4卷, 竹林、灌木林、经济林/《中国森林》编辑委员会编. —北京: 中国林业出版社, 2000. 10

ISBN 7-5038-2653-3

I. 中… II. 中… III. ①森林—概况—中国②竹林—林型—中国③灌木林—林型—中国④经济林—林型—中国 IV. S717.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 48341 号

中国林业出版社出版

(100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

<http://www.naturalbook.com>

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: 66184477

中国科学院印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2000 年 12 月第 1 版 2000 年 12 月第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 48

字数: 1000 千字 印数: 1~2000 册

定价: 110.00 元

林业部《中国森林》编写领导小组

第一届 1979—1982 年

组 长 汪 滨

成 员 (按姓氏笔画为序)

刘均一 刘永良 吴中伦 陶东岱 常紫钟

第二届 1983—1994 年

组 长 董智勇

成 员 (按姓氏笔画为序)

刘于鹤 刘永良 刘学恩 吴 博 吴中伦
吴兰芬 张华龄 陈 虹 钱彧境 黄 枢

顾 问 汪 滨

第三届 1995—2000 年

组 长 刘于鹤

副组长 施斌祥

成 员 (按姓氏笔画为序)

马 福 王宏祥 刘效章 陈统爱 翁宜民
董启昌 甄仁德

顾 问 (按姓氏笔画为序)

刘永良 吴 博 吴兰芬 张华龄 汪 滨
黄 枢

领导小组办公室 (编委会办事机构)

主 任 赵 荣

副主任 陈莲叶

成 员 李维绩 郎淑华 关允瑜 邱凤扬

《中国森林》编辑委员会

主 编 吴中伦

副主编 王 战 林 英 赵 荣 周政贤 徐化成

严赓雪 李治基 张正崑 吴志曾

编 委 (按姓氏笔画为序)

方建初 王 战 王国祥 王绍义 王炳勋

关允瑜 关福临 刘于鹤 华敬灿 朱政德

许鸿祥 许慕农 邢劭朋 阳含熙 严赓雪

吴中伦 吴志曾 吴征镒 张万儒 张正崑

张仰渠 张华龄 张瑛山 李文华 李国庆

李承彪 李治基 李维绩 李景文 杨玉坡

陈大珂 周光裕 周政贤 周重光 林 英

林璋德 范济洲 郎淑华 郑作新 郑均宝

俞新妥 宫连城 赵 荣 唐麓君 徐化成

徐燕千 袁运昌 萧刚柔 曾天勋 蒋有绪

詹昭宁 廖茂彩 熊大桐 熊文愈 管中天

谭征祥 薛纪如 魏振铎

第四卷 统编人员

赵 荣 李维绩 许慕农 李国庆

责任编辑 李德林

封面设计 黄华强

责任校对 沈惠英

第4卷 目录

第四篇 竹 林

第一章 散生竹林	(1844)
第一节 刚竹林	(1845)
3—1—1—1 毛竹林	(1845)
3—1—1—2 刚竹林	(1860)
3—1—1—3 淡竹林	(1862)
3—1—1—4 桂竹林	(1867)
3—1—1—5 紫竹林	(1870)
3—1—1—6 台湾桂竹林	(1872)
3—1—1—7 斑竹林	(1874)
3—1—1—8 乌哺鸡竹林	(1878)
3—1—1—9 白哺鸡竹林	(1879)
3—1—1—10 衢县红壳竹林	(1880)
3—1—1—11 角竹林	(1883)
3—1—1—12 灰竹(石竹)林	(1885)
3—1—1—13 早竹林	(1887)
3—1—1—14 毛金竹林	(1889)
3—1—1—15 篾竹林	(1891)
3—1—1—16 水竹林	(1894)
3—1—1—17 早园竹林	(1896)
3—1—1—18 粉绿竹林	(1899)
3—1—1—19 假毛竹林	(1901)
第二节 大节竹林、酸竹林、矢竹林和箭竹林	(1902)
3—1—2—1 摆竹林	(1902)
3—1—3—1 黄甜竹林	(1904)
3—1—4—1 茶竿竹林	(1909)
3—1—5 箭竹林	(1915)
第二章 混生竹林	(1918)
3—2—1 簕竹林	(1919)

3-2-2-1 苦竹林	(1920)
3-2-3-1 井冈寒竹林	(1923)
第三章 丛生竹林	(1927)
第一节 箬竹林	(1928)
3-3-1-1 料慈竹林	(1928)
3-3-1-2 孝顺竹林	(1930)
3-3-1-3 马甲竹 (立新孝顺竹) 林	(1931)
3-3-1-4 花竹林	(1932)
3-3-1-5 青皮竹林	(1935)
3-3-1-6 撑篙竹林	(1939)
3-3-1-7 硬头黄竹林	(1941)
3-3-1-8 油箬竹 (马蹄竹) 林	(1946)
3-3-1-9 车筒竹林	(1947)
3-3-1-10 箬竹 (大箬竹) 林	(1948)
3-3-1-11 单竹林	(1949)
3-3-1-12 粉单竹林	(1950)
3-3-1-13 桂单竹林	(1952)
3-3-1-14 木簕竹林	(1953)
第二节 牡竹林	(1956)
3-3-2-1 牡竹林	(1956)
3-3-2-2 龙竹林	(1958)
3-3-2-3 黔竹林	(1959)
3-3-2-4 麻竹林	(1961)
3-3-2-5 西藏牡竹林	(1963)
3-3-2-6 梁山慈竹林	(1965)
第三节 绿竹林、慈竹林	(1968)
3-3-3-1 绿竹林	(1968)
3-3-3-2 吊丝球竹林	(1969)
3-3-4-1 慈竹林	(1970)

第五篇 灌木林 (灌丛)

第一章 旱生灌木林 (灌丛)	(1977)
4-1-1 梭梭柴灌木林 (含白梭梭)	(1978)
4-1-2 麻黄灌丛	(1987)
4-1-3 白刺灌丛	(1988)
4-1-4 沙拐枣灌木林	(1991)
4-1-5-1 银沙槐灌丛	(1997)

4-1-6-1 铃铛刺灌丛	(1999)
4-1-7 怪柳灌丛	(2001)
4-1-8-1 北沙柳灌丛 (含乌柳灌丛)	(2006)
4-1-8-2 黄柳灌丛	(2009)
4-1-8-3 新疆油柴柳灌丛	(2011)
4-1-9-1 中间锦鸡儿灌丛	(2013)
4-1-9-2 毛条灌木林	(2014)
4-1-10 花棒及杨柴灌木林	(2016)
4-1-11 沙冬青灌丛和矮沙冬青灌丛	(2020)
4-1-12-1 小角柱花杭子梢灌丛	(2022)
4-1-13-1 余甘子算盘子灌木林	(2023)
4-1-14-1 清香木铁仔灌木林	(2024)
4-1-15-1 车桑子华西小石积灌木林	(2026)
4-1-16-1 膏桐灌木林	(2027)
4-1-17-1 川梨火棘灌木林	(2028)
4-1-18-1 虾子花金合欢灌木林	(2029)
第二章 中生灌木林	(2031)
4-2-1-1 榛子灌丛	(2032)
4-2-2-1 胡枝子灌丛	(2034)
4-2-3 绣线菊灌丛	(2035)
4-2-4-1 荆条灌丛 (含黄荆灌丛)	(2038)
4-2-5-1 酸枣灌丛	(2040)
4-2-6 沙棘灌木林	(2042)
4-2-7-1 白栎灌丛	(2052)
4-2-8-1 鲜黄小檗灌丛	(2053)
4-2-9-1 猴头杜鹃灌木林	(2055)
4-2-10-1 蔷薇野花椒灌木林	(2057)
4-2-11-1 珍珠花矮杨梅灌木林	(2058)
4-2-12 八角矮林	(2060)
4-2-13-1 糙叶水锦树云南银柴灌木林	(2061)
4-2-14-1 中平树银叶巴豆灌木林	(2062)
第三章 湿生灌木林	(2064)
4-3-1-1 柴桦灌木林	(2064)
4-3-1-2 沼桦灌木林	(2066)
4-3-2 水柏枝灌木林	(2066)
第四章 高寒灌木林	(2068)
4-4-1-1 偃松灌木林	(2068)
4-4-1-2 地盘松灌丛	(2070)

4—4—2—1	越橘灌丛	(2074)
4—4—2—2	笃斯越橘灌丛	(2075)
4—4—3—1	金露梅灌丛	(2076)
4—4—4—1	圆叶桦灌丛	(2077)
4—4—4—2	细穗高山桦灌木林	(2078)
4—4—5—1	山生柳灌木林	(2079)
4—4—5—2	奇花柳灌木林	(2081)
4—4—5—3	川滇柳灌木林	(2082)
4—4—6	杜鹃花灌木林	(2084)
4—4—7—1	鬼箭锦鸡儿灌木林	(2092)
4—4—8	高山栎类灌木林	(2093)
4—4—9	高山圆柏灌木林	(2099)
4—4—10—1	窄叶鲜卑花灌丛	(2101)

第六篇 经济林

第一章 油料林	(2107)
第一节 油茶林	(2108)
5—1—1—1 油茶林	(2108)
5—1—1—2 浙江红花油茶林	(2117)
5—1—1—3 攸县油茶林	(2118)
5—1—1—4 高州油茶林	(2120)
5—1—1—5 宛田红花油茶林	(2122)
5—1—1—6 腾冲红花油茶林	(2122)
5—1—1—7 广宁红花油茶林	(2124)
5—1—1—8 小果油茶林	(2125)
第二节 油茶以外的食用油料林	(2126)
5—1—2—1 翅果油树林	(2126)
5—1—3—1 文冠果林	(2128)
5—1—4—1 毛榛林	(2131)
5—1—5—1 山桃林	(2134)
5—1—6—1 椰子林	(2136)
5—1—7—1 油橄榄林	(2141)
第三节 非食用油料林	(2143)
5—1—8—1 油桐林	(2143)
5—1—8—2 千年桐林	(2153)
5—1—9—1 乌柏林	(2158)
第二章 干果林	(2166)
第一节 核桃林、山核桃林	(2167)

5—2—1—1 核桃林	(2167)
5—2—1—2 漾濞核桃林	(2174)
5—2—2—1 山核桃林	(2177)
5—2—2—2 薄壳山核桃林	(2181)
第二节 板栗、枣、柿、银杏、山楂林	(2183)
5—2—3—1 板栗林	(2183)
5—2—3—2 丹东栗林	(2191)
5—2—4—1 枣树林	(2194)
5—2—5—1 柿树林	(2204)
5—2—6—1 银杏林	(2210)
5—2—7—1 山楂林	(2220)
第三节 北方干果林(山杏、巴旦杏、阿月浑子林)	(2225)
5—2—8—1 山杏林	(2225)
5—2—9—1 巴旦杏林	(2232)
5—2—10—1 阿月浑子林	(2236)
第四节 南方干果林	(2238)
5—2—11—1 香榧林	(2238)
5—2—12—1 腰果林	(2241)
5—2—13—1 槟榔林	(2243)
5—2—14—1 乌榄林	(2245)
5—2—15—1 余甘子林	(2248)
第三章 香料林	(2251)
第一节 调料林	(2252)
5—3—1—1 玫瑰林	(2252)
5—3—2—1 花椒林	(2255)
5—3—3—1 肉桂林	(2259)
5—3—4—1 八角林	(2261)
第二节 蔬菜林	(2265)
5—3—5—1 香椿林	(2265)
第四章 药材林	(2272)
第一节 皮用林	(2272)
5—4—1—1 杜仲林	(2272)
5—4—2—1 厚朴林	(2278)
第二节 果实用林	(2281)
5—4—3—1 宁夏枸杞林	(2281)
5—4—4—1 山茱萸林	(2285)
第五章 工业原料林	(2290)

第一节 树液用林	(2291)
5—5—1—1 漆树林	(2291)
5—5—2—1 巴西橡胶林	(2297)
第二节 皮用林	(2304)
5—5—3—1 黑荆树林	(2304)
5—5—4—1 棕榈林	(2307)
第六章 条编林	(2310)
5—6—1—1 紫穗槐林	(2311)
5—6—2—1 簸箕柳林 (含筐柳林)	(2314)
5—6—3—1 白蜡条林	(2317)
参考文献	(2320)
植物中文名、拉丁名对照表	(2329)
植物拉丁名、中文名对照表	(2438)
动物中文名、拉丁名对照表	(2532)
动物拉丁名、中文名对照表	(2557)
树木病害中文名、拉丁名对照表	(2582)
树木病害拉丁名、中文名对照表	(2585)

VOLUME FOUR CONTENTS

PART FOUR BAMBOO FOREST

Chapter One	Scattering Famboo Forests	(1844)
Section One	Phyllostachys Forests	(1845)
3—1—1—1	Phyllostachys heterocycla cv. pubscens forest	(1845)
3—1—1—2	Phyllostachys sulphurea cv. viridis forest	(1860)
3—1—1—3	Phyllostachys glauca forest	(1862)
3—1—1—4	Phyllostachys bambusoides forest	(1867)
3—1—1—5	Phyllostachys nigra forest	(1870)
3—1—1—6	Phyllostachys makinoi forest	(1872)
3—1—1—7	Phyllostachys bambusoides f. lacrima—deae forest	(1874)
3—1—1—8	Phyllostachys vivax forest	(1878)
3—1—1—9	Phyllostachys dulcis forest	(1879)
3—1—1—10	Phyllostachys rutila forest	(1880)
3—1—1—11	Phyllostachys fimbriiligula forest	(1883)
3—1—1—12	Phyllostachys nuda forest	(1885)
3—1—1—13	Phyllostachys praecox forest	(1887)
3—1—1—14	Phyllostachys nigra var. henonis forest	(1889)
3—1—1—15	Phyllostachys nidularia forest	(1891)
3—1—1—16	Phyllostachys heteroclada forest	(1894)
3—1—1—17	Phyllostachys propinqua forest	(1896)
3—1—1—18	Phyllostachys viridi—glaucescens forest	(1899)
3—1—1—19	Phyllostachys kwangsiensis forest	(1901)
Section Two	Indosasa, Sour Bamboo, Tonkin and Chinane Forsts	(1902)
3—1—2—1	Indosasa shibatacoides forest	(1902)
3—1—3—1	Acidosasa edulis forest	(1904)
3—1—4—1	Pseudosasa ambilis forest	(1909)
3—1—5	Fargesia forest	(1915)
Chapter Two	Mixed Bamboo Forests	(1918)
3—2—1	Indocalamus forest	(1919)

3—2—2—1	<i>Pleioblastus amarus</i> forest	(1920)
3—2—3—1	<i>Gelidocalamus stellatus</i> forest	(1923)
Chapter Three	Cespitose Bamboo Forests	(1927)
Section One	Bambusa Forests	(1928)
3—3—1—1	<i>Bambusa distegia</i> forest	(1928)
3—3—1—2	<i>Bambusa multiplex</i> forest	(1930)
3—3—1—3	<i>Bambusa tulda</i> forest	(1931)
3—3—1—4	<i>Bambusa albo—lineata</i> forest	(1932)
3—3—1—5	<i>Bambusa textilis</i> forest	(1935)
3—3—1—6	<i>Bambusa pervariabilis</i> forest	(1939)
3—3—1—7	<i>Bambusa rigida</i> forest	(1941)
3—3—1—8	<i>Bambusa lapidea</i> forest	(1946)
3—3—1—9	<i>Bambusa sinospinosa</i> forest	(1947)
3—3—1—10	<i>Bambusa blumeana</i> forest	(1948)
3—3—1—11	<i>Bambusa cerosissima</i> forest	(1949)
3—3—1—12	<i>Bambusa chunglii</i> forest	(1950)
3—3—1—13	<i>Bambusa guanxiensis</i> forest	(1952)
3—3—1—14	<i>Bambusa wenchouensis</i> forest	(1953)
Section Two	Dendrocalamus Forests	(1956)
3—3—2—1	<i>Dendrocalamus strictus</i> forest	(1956)
3—3—2—2	<i>Dendrocalamus giganteus</i> forest	(1958)
3—3—2—3	<i>Dendrocalamus tsiangii</i> forest	(1959)
3—3—2—4	<i>Dendrocalamus latiforus</i> forest	(1961)
3—3—2—5	<i>Dendrocalamus tibeticus</i> forest	(1963)
3—3—2—6	<i>Dendrocalamus farinosus</i> forest	(1965)
Section Three	Dendrocalamopsis and Neosinocalamus Forests	(1968)
3—3—3—1	<i>Dendrocalamopsis oldnami</i> forest	(1968)
3—3—3—2	<i>Dendrocalamopsis beecheyana</i> forest	(1969)
3—3—4—1	<i>Neosinocalamus affinis</i> forest	(1970)

PART FIVE SHRUB FORESTS

Chapter One	Xeric Shrub Forests	(1977)
4—1—1	<i>Haloxylon ammodendron</i> shrub forest (Contain <i>H. persicum</i> shrub forest)	(1978)
4—1—2	<i>Ephedra</i> shrub forest	(1987)
4—1—3	<i>Nitraria</i> shrub forest	(1988)
4—1—4	<i>Calligonum</i> shrub forest	(1991)
4—1—5—1	<i>Ammodendron</i> shrub	(1997)
4—1—6—1	<i>Halimodendron holodendron</i> shrub	(1999)

4—1—7	Tamarix shrub	(2001)
4—1—8—1	Salix psammophila shrub (Contain S. cheilophila shrub)	(2006)
4—1—8—2	Salix flarida shrub	(2009)
4—1—8—3	Salix caspica shrub	(2011)
4—1—9—1	Caragana intermedia shrub forest	(2013)
4—1—9—2	Caragana korshinskii shrub forest	(2014)
4—1—10	Hedysarum scoparium and H. mongolieum shrub forest	(2016)
4—1—11	Ammopitanthus mongolicus and A. nanus shrub	(2020)
4—1—12—1	Ceratostigma minus and Campylotropis macrocarpa shrub	(2022)
4—1—13—1	Phyllanthus emblica and Glochidion shrub forest	(2023)
4—1—14—1	Pistacia weimannifolia and Myrsine africana shrub forest	(2024)
4—1—15—1	Dodonaea viscosa and Osteomeles schwerinae shrub forest	(2026)
4—1—16—1	Jatropha curcas shrub forest	(2027)
4—1—17—1	Pyrus pashia and Pyracantha fortuneana shrub forest	(2028)
4—1—18—1	Woodfordia fruticosa and Acacia farnesiana shrub forest	(2029)
Chapter Two Mesophytic Shrub Forests		(2031)
4—2—1—1	Corylus heterophylla shrub	(2032)
4—2—2—1	Lespedeza bicolor shrub	(2034)
4—2—3	Spiraea shrub	(2035)
4—2—4—1	Vitex negundo var. heterophylla Contain V. negundo shrub	(2038)
4—2—5—1	Zizyphus jujuba var. spinosa shrub	(2040)
4—2—6	Hippophae shrub forest	(2042)
4—2—7—1	Quercus fabri shrub forest	(2052)
4—2—8—1	Berberis diaphana shrub	(2053)
4—2—9—1	Rhododendron simiarum shrub forest	(2055)
4—2—10—1	Rosa spp. and Zanthoxylum spp. shrub	(2057)
4—2—11—1	Lyonia ovalifolia and Myrica nana shrub forest	(2058)
4—2—12	Illicium shrub forest	(2060)
4—2—13—1	Wendlandia scabra and Aporosa yunnanensis shrub forest	(2061)
4—2—14—1	Macaranga denticulata and Croton cascarilloides shrub forest	(2062)
Chapter Three Hygrophilous Shrub Forests		(2064)
4—3—1—1	Betula fruticosa shrub forest	(2064)
4—3—1—2	Betula humilis shrub forest	(2066)
4—3—2	Myricaria shrub forest	(2066)
Chapter Four Figid Alpine Shrub Forests		(2068)
4—4—1—1	Pinus pumila shrub forest	(2068)
4—4—1—2	Pinus yunnanensis var. pygmaea shrub	(2070)
4—4—2—1	Vaccinium vitis-idea shrub	(2074)

4—4—2—2	<i>Vaccinium uliginosum</i> shrub	(2075)
4—4—3—1	<i>Potentilla fruticosa</i> shrub	(2076)
4—4—4—1	<i>Betula rotundifolia</i> shrub	(2077)
4—4—4—2	<i>Betula delavayi</i> var. <i>microstschys</i> shrub forest	(2078)
4—4—5—1	<i>Salix oritrepha</i> shrub forest	(2079)
4—4—5—2	<i>Salix atopantha</i> shrub forest	(2081)
4—4—5—3	<i>Salix rehderiana</i> shrub forest	(2082)
4—4—6	<i>Rhododendron</i> shrub forest	(2084)
4—4—7—1	<i>Cragaxa jubata</i> shrub forest	(2092)
4—4—8	High mountain <i>Quercus</i> shrub forest	(2093)
4—4—9	High mountain <i>Sabina</i> shrub forest	(2099)
4—4—10—1	<i>Sibiraea angustata</i> shrub	(2101)

PART SIX NON-TIMBER PRODUCT FORESTS

Chapter One Oilseed Forests	(2107)
Section One Oilseed <i>Camellia</i> Forests	(2108)
5—1—1—1 <i>Camellia oleifera</i> forest	(2108)
5—1—1—2 <i>Camellia chekiang</i> — <i>oleosa</i> forest	(2117)
5—1—1—3 <i>Camellia yuhsienensis</i> forest	(2118)
5—1—1—4 <i>Camellia gauchowensis</i> forest	(2120)
5—1—1—5 <i>Camellia polyodonta</i> forest	(2122)
5—1—1—6 <i>Camellia reticulata</i> forest	(2122)
5—1—1—7 <i>Camellia semiserrata</i> forest	(2124)
5—1—1—8 <i>Camellia meiocarpa</i> forest	(2125)
Section Two Food—oil—seed Forests Beyond Oilseed <i>Camellia</i> Forests	(2126)
5—1—2—1 <i>Elaeagnus mollis</i> forest	(2126)
5—1—3—1 <i>Xanthocaras sorbifolia</i> forest	(2128)
5—1—4—1 <i>Cornus walteri</i> forest	(2131)
5—1—5—1 <i>Prunus davidiana</i> forest	(2134)
5—1—6—1 <i>Cocos nucifera</i> forest	(2136)
5—1—7—1 <i>Olea europaea</i> forest	(2141)
Section Three Nonfood Oilseed Forests	(2143)
5—1—8—1 <i>Vernicia fordii</i> forest	(2143)
5—1—8—2 <i>Vernicia montana</i> forest	(2153)
5—1—9—1 <i>Sapium sebiferum</i> forest	(2158)
Chapter Two Dry Fruit Forests	(2166)
Section One <i>Juglans</i> and <i>Carya</i> forests	(2167)

5-2-1-1	<i>Juglans regia</i> forest	(2167)
5-2-1-2	<i>Juglans sigillata</i> forest	(2174)
5-2-2-1	<i>Carya cathayensis</i> forest	(2177)
5-2-2-2	<i>Carya illinoensis</i> forest	(2181)
Section Two <i>Castanea</i> , <i>Ziziphus</i> , <i>Diospyros</i> , <i>Ginkgo</i> and <i>Crataegus</i> Forests		
		(2183)
5-2-3-1	<i>Castanea mollissima</i> forest	(2183)
5-2-3-2	<i>Castanea dantungensis</i> forest	(2191)
5-2-4-1	<i>Ziziphus jujuba</i> forest	(2194)
5-2-5-1	<i>Diospyros kaki</i> forest	(2204)
5-2-6-1	<i>Ginkgo biloba</i> forest	(2210)
5-2-7-1	<i>Crataegus pinnatifida</i> forest	(2220)
Section Three Northren Dry Fruit Forests		(2225)
5-2-8-1	<i>Prunus armeniaca</i> var. <i>ansu</i> forest	(2225)
5-2-9-1	<i>Amygdalus communis</i> forest	(2232)
5-2-10-1	<i>Pistacia vera</i> forest	(2236)
Section Four Southren Dry Fruit Forests		(2238)
5-2-11-1	<i>Torreya grandis</i> forest	(2238)
5-2-12-1	<i>Anacardium occidentale</i> forest	(2241)
5-2-13-1	<i>Areca catechu</i> forest	(2243)
5-2-14-1	<i>Canarium pimela</i> forest	(2245)
5-2-15-1	<i>Phyllanthus emblica</i> forest	(2248)
Chapter Three Spice Forests		(2251)
Section One Spice Forests		(2252)
5-3-1-1	<i>Rose rugosa</i> forest	(2252)
5-3-2-1	<i>Zanthoxylum bungeanum</i> forest	(2255)
5-3-3-1	<i>Cinnamomum casia</i> forest	(2259)
5-3-4-1	<i>Illicium verum</i> forest	(2261)
Section Two Forests for Vegetables		(2265)
5-3-5-1	<i>Toona sinensis</i> forest	(2265)
Chapter Four Forests for Medicinal Herb		(2272)
Section One Forests Used with Bark		(2272)
5-4-1-1	<i>Eucommia ulmoides</i> forest	(2272)
5-4-2-1	<i>Magnolia officinalis</i> forest	(2278)
Section Two Forests Used with Fruit		(2281)
5-4-3-1	<i>Lycium barbarum</i> forest	(2281)
5-4-4-1	<i>Macrocarpium officinalis</i> forest	(2285)

Chapter Five Forests for Industrial Raw Material	(2290)
Section One Forests Used with Tree Milk	(2291)
5—5—1—1 <i>Toxicodendron verniciflum</i> forest	(2291)
5—5—2—1 <i>Heved basiliensis</i> forest	(2297)
Section Two Forests Used with Bark	(2304)
5—5—3—1 <i>Acacia mearnsii</i> forest	(2304)
5—5—4—1 <i>Trachycarpus fortunei</i> forest	(2307)
Chapter Six Twig Forests for Weaving	(2310)
5—6—1—1 <i>Amorpha fruticosa</i> forest	(2311)
5—6—2—1 <i>Salix suchowensis</i> forest Contain <i>S. lineavistipularis</i> forests	(2314)
5—6—3—1 <i>Fraxinus chinensis</i> forest	(2317)
References	(2320)
Appendix	
Chinese-Latin name contrast table in plants	(2329)
Latin-Chinese name contrast table in plants	(2438)
Chinese-Latin name contrast table in animals	(2532)
Latin-Chinese name contrast table in animals	(2557)
Chinese-Latin name contrast table in forest pathogen and fungi	(2582)
Latin-Chinese name contrast table in forest pathogen and fungi	(2585)