

观赏树木

识别手册

卓丽环 赵 锐 主编

南方
本



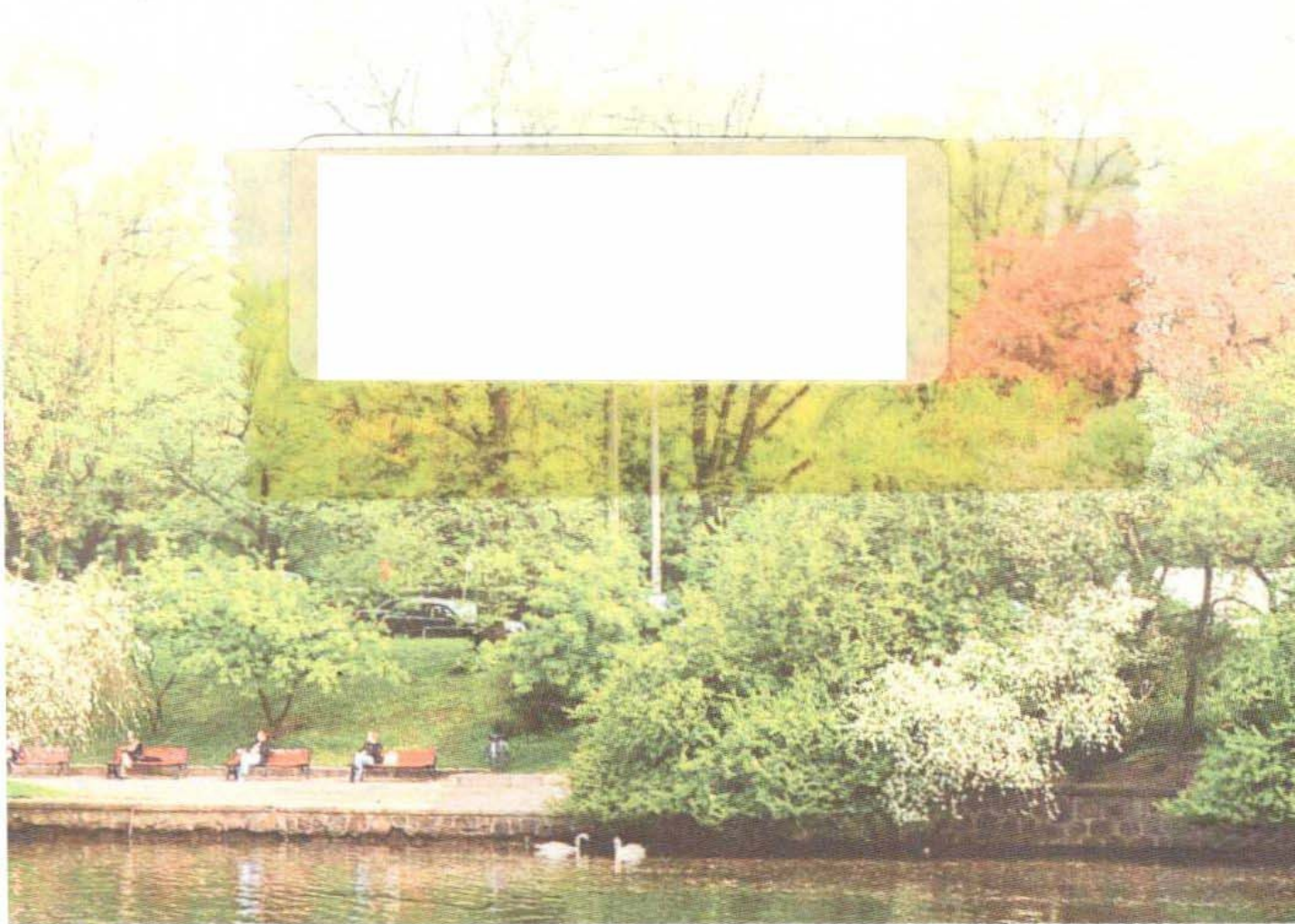
中国林业出版社

观赏树木

识别手册

卓丽环 赵 锐 主编

南方
本



中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

观赏树木识别手册(南方本)/卓丽环,赵锐主编. —北京:中国林业出版社,2014.10

全国林业职业教育教学指导委员会高职园林类专业工学结合“十二五”规划教材

ISBN 978-7-5038-7564-9

I. 观… II. ①卓… ②赵… III. ①园林树木—高等职业教育—教材 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第138502号

中国林业出版社·教育出版分社

策划编辑:康红梅 田 苗

责任编辑:田 苗 康红梅

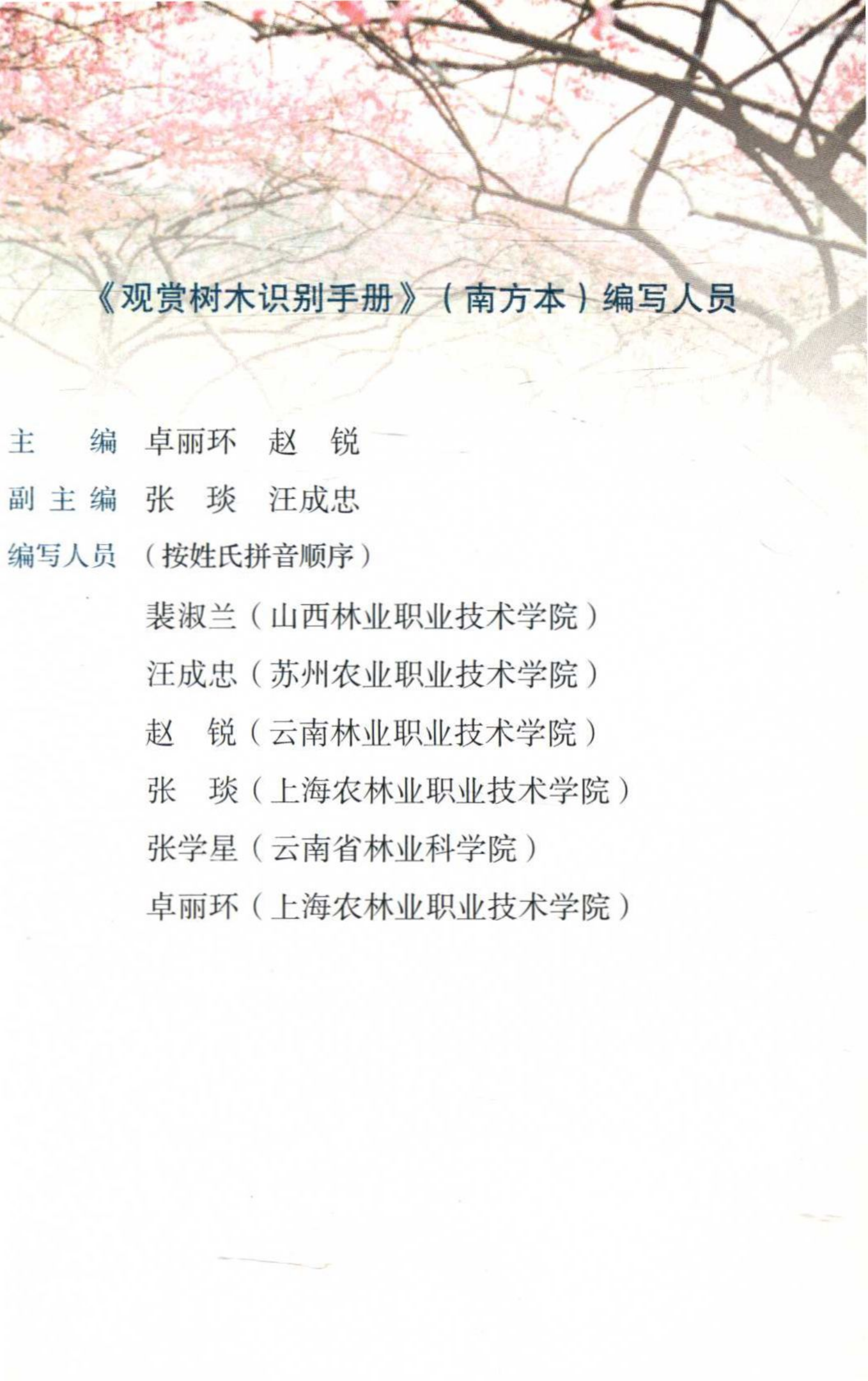
出版发行 中国林业出版社(100009 北京西城区德内大街刘海胡同7号)

E-mail: jiaocaipublic@163.com 电话: (010) 83224477

<http://lycb.forestry.gov.cn>

经 销	新华书店
印 刷	北京中科印刷有限公司
版 次	2014年10月第1版
印 次	2014年10月第1次印刷
开 本	889mm×1260mm 1/64
印 张	4.6875
字 数	195千字
定 价	26.00元

版权所有 侵权必究



《观赏树木识别手册》（南方本）编写人员

主 编 卓丽环 赵 锐

副主编 张 琰 汪成忠

编写人员（按姓氏拼音顺序）

裴淑兰（山西林业职业技术学院）

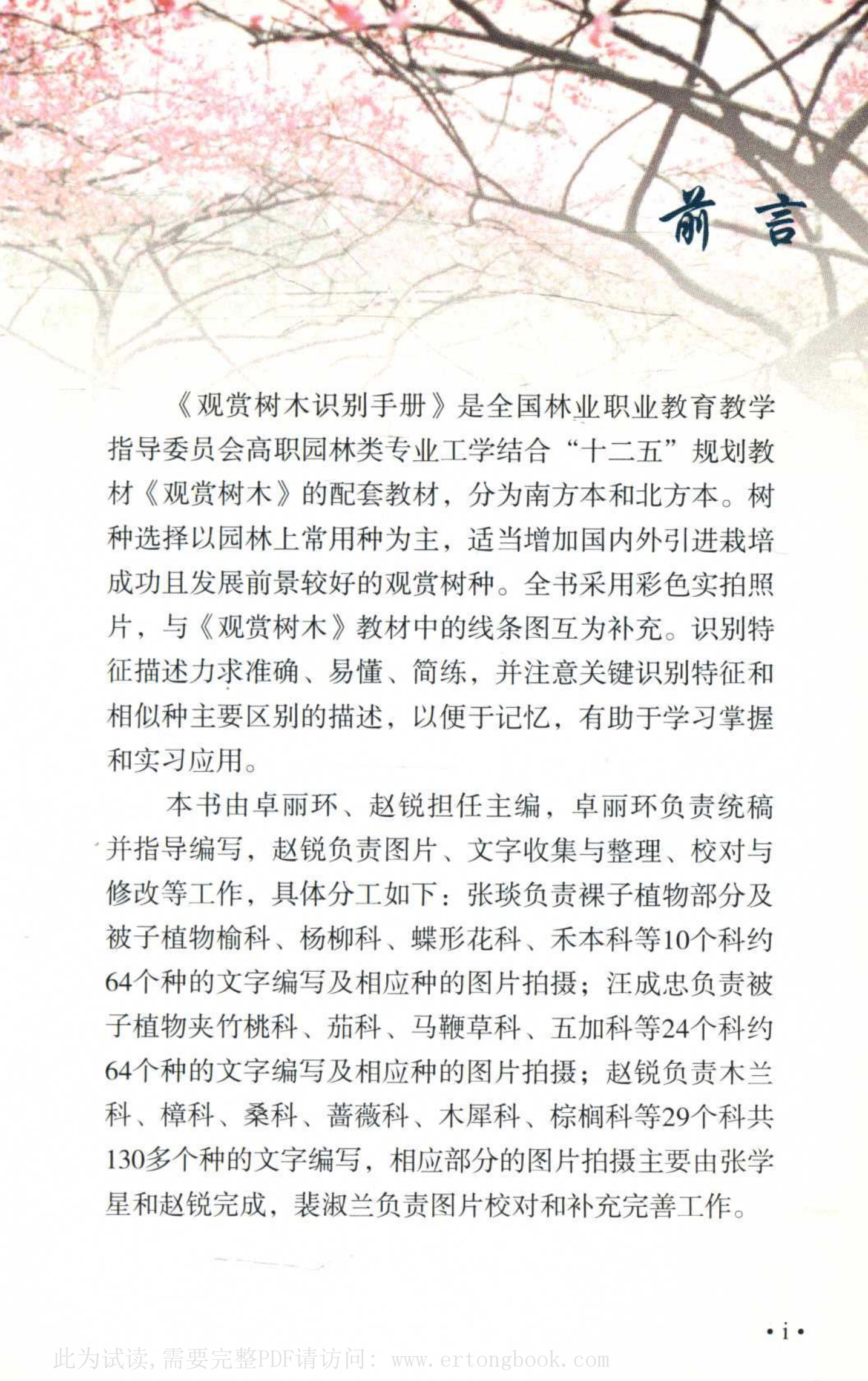
汪成忠（苏州农业职业技术学院）

赵 锐（云南林业职业技术学院）

张 琰（上海农林业职业技术学院）

张学星（云南省林业科学院）

卓丽环（上海农林业职业技术学院）



前言

《观赏树木识别手册》是全国林业职业教育教学指导委员会高职园林类专业工学结合“十二五”规划教材《观赏树木》的配套教材，分为南方本和北方本。树种选择以园林上常用种为主，适当增加国内外引进栽培成功且发展前景较好的观赏树种。全书采用彩色实拍照片，与《观赏树木》教材中的线条图互为补充。识别特征描述力求准确、易懂、简练，并注意关键识别特征和相似种主要区别的描述，以便于记忆，有助于学习掌握和实习应用。

本书由卓丽环、赵锐担任主编，卓丽环负责统稿并指导编写，赵锐负责图片、文字收集与整理、校对与修改等工作，具体分工如下：张琰负责裸子植物部分及被子植物榆科、杨柳科、蝶形花科、禾本科等10个科约64个种的文字编写及相应种的图片拍摄；汪成忠负责被子植物夹竹桃科、茄科、马鞭草科、五加科等24个科约64个种的文字编写及相应种的图片拍摄；赵锐负责木兰科、樟科、桑科、蔷薇科、木犀科、棕榈科等29个科共130多个种的文字编写，相应部分的图片拍摄主要由张学星和赵锐完成，裴淑兰负责图片校对和补充完善工作。



本书遵循科学、简洁、适用的原则，全书共收集70科166属368种（含变种、变形和品种）观赏树木。对观赏种类较多的属，增加该属主要特征描述。为了便于携带，减少篇幅，对同属中形态相似的种以“【附】”的形式编排，仅描述与前面种的区别特征，未列入树种目录。树种编排与《观赏树木》教材（按观赏特性分类）有所区别。裸子植物按郑万钧系统编排，被子植物按克朗奎斯特1981年系统编排，有利于知识的拓展，方便在树木园、植物园、科属专类园等地实际应用。

由于编者水平有限，疏漏与不当之处在所难免，敬请读者提出宝贵意见。

编 者

2014年2月

目录

前言

苏 铁	1	铺地柏	22	醉香含笑	41
银 杏	2	翠 柏	23	云南拟单性	
南洋杉	3	罗汉松	24	木兰	42
金钱松	4	竹 柏	25	鹅掌楸	43
雪 松	5	南方红豆杉	26	北美鹅掌楸	44
黑 松	6	紫玉兰	27	蜡 梅	45
云南松	7	玉 兰	28	樟 树	46
华山松	8	二乔玉兰	29	黄 樟	47
日本五针松	9	望春玉兰	30	天竺桂	48
湿地松	10	广玉兰	31	滇润楠	49
柳 杉	11	山玉兰	32	紫 楠	50
北美红杉	12	厚 朴	33	檫 木	51
落羽杉	13	木 莲	34	香叶树	52
池 杉	14	红花木莲	35	铁线莲	53
水 杉	15	白兰花	36	小 檗	54
侧 柏	16	含 笑	37	十大功劳	55
罗汉柏	17	云南含笑	38	南天竹	56
日本扁柏	18	深山含笑	39	木 通	57
圆 柏	20	乐昌含笑	40	英 桐	58

檣 木	59	茶 梅	85	玫 瑰	109
枫 香	60	厚皮香	86	月 季	110
马蹄荷	61	猕猴桃	87	薔 薇	112
杜 仲	62	金丝桃	88	木 香	113
榔 榆	63	金丝梅	89	‘紫叶’ 李	114
榉 树	64	杜 英	90	梅	115
朴 树	65	山杜英	91	樱 花	116
珊瑚朴	66	水石榕	92	桃	118
桑 树	67	梧 桐	93	冬樱花	119
构 树	68	木 槿	94	日本晚樱	120
木菠萝	69	扶 桑	95	棣 棠	121
无花果	70	木芙蓉	96	平枝栒子	122
印度橡皮树	71	山桐子	97	火 棘	123
菩提树	72	怪 柳	98	云南山楂	124
高山榕	73	加 杨	99	枇 杷	125
黄葛榕	74	垂 柳	100	西南花楸	126
榕 树	75	杜鹃花	101	石 楠	127
垂叶榕	76	锦绣杜鹃	102	‘红叶’ 石楠	128
地石榴	77	比利时杜鹃	103	椴木石楠	129
枫 杨	78	马缨杜鹃	104	球花石楠	130
牡 丹	79	柿 树	105	牛筋条	131
杨 梅	80	海 桐	106	贴梗海棠	132
叶子花	82	绣球花	107	西府海棠	133
山 茶	84	粉花绣线菊	108	垂丝海棠	134

台湾相思	135	红千层	159	紫棉木	185
银荆树	136	千层金	160	红背桂	186
黑荆树	137	石 榴	161	变叶木	187
朱缨花	138	展毛野牡丹	162	重阳木	188
紫 荆	139	蓝果树	163	爬山虎	189
湖北紫荆	140	喜 树	164	五叶地锦	190
红花羊蹄甲	141	珙 桐	165	复羽叶栾树	191
黄 槐	142	灯台树	166	无患子	192
双荚决明	143	红瑞木	167	七叶树	193
光叶决明	144	四照花	168	三角枫	194
凤凰木	145	头状四照花	169	青榨槭	195
槐 树	146	桃叶珊瑚	170	鸡爪槭	196
刺 桐	147	东瀛珊瑚	171	黄连木	198
鸡冠刺桐	148	大叶黄杨	172	清香木	199
乔木刺桐	149	枸 骨	174	香 椿	200
紫 藤	150	冬 青	176	川 楝	201
常春油麻藤	151	大叶冬青	177	楝 树	202
胡颓子	152	‘龟甲’冬青	178	米仔兰	203
佘山胡颓子	153	黄 杨	179	八角金盘	204
银 桦	154	雀舌黄杨	180	常春藤	205
紫 薇	155	乌 桕	181	中华常春藤	206
细叶萼距花	156	山麻杆	182	鹅掌柴	207
瑞 香	157	一品红	183	灰 莉	208
结 香	158	铁海棠	184	夹竹桃	209



黄花夹竹桃	210	梓 树	232	丝 葵	251
‘鸡蛋花’	211	楸 树	233	棕 竹	252
红皱藤	212	滇 楸	234	细叶棕竹	253
长春蔓	213	蓝花楹	235	多裂棕竹	254
大纽子花	214	硬骨凌霄	236	长叶刺葵	255
大花曼陀罗	215	美国凌霄	237	银海枣	256
海州常山	216	炮仗花	238	软叶刺葵	257
马缨丹	217	梔 子	239	散尾葵	258
桂 花	218	六月雪	240	狐尾椰子	259
刺 桂	219	大花六道木	241	鱼尾葵	260
尖叶木犀榄	220	‘红王子’锦		短穗鱼尾葵	261
流苏树	221	带花	242	单穗鱼尾葵	262
女 贞	222	海仙花	243	董 棕	263
小叶女贞	223	木本绣球	244	孝顺竹	264
小 蜡	224	荚 蒾	245	佛肚竹	266
金叶女贞	226	珊瑚树	246	‘黄金间碧’竹	267
迎 春	227	忍 冬	247	毛 竹	268
素馨花	228	金银木	248	紫 竹	269
雪 柳	229	棕 桐	249	金 竹	270
毛泡桐	230	蒲 葵	250	阔叶箬竹	271
泡 桐	231				
参考文献	272				
中文名索引	273				
拉丁学名索引	283				

苏 铁 *Cycas revoluta*

别名：铁树、金代、辟火蕉

科属：苏铁科苏铁属

常绿棕榈状木本。茎柱状常不分枝。大型羽状复叶集生茎端，裂片条形，边缘显著反卷。雌雄异株，雄球花圆柱形，雌球花扁球形。种子熟时红色。花期6～8月，果期10月。

树形古雅，羽状叶如孔雀开屏，叶色墨绿并具有光泽，四季常青，极具观赏性。



银 杏 *Ginkgo biloba*

别名：白果、公孙树

科属：银杏科银杏属

落叶大乔木。叶扇形，二叉脉，顶端常2裂，在长枝上互生，在短枝上簇生。雌雄异株。种子核果状，椭圆形或近球形。花期4～5月，果期9～10月。

树姿挺拔雄伟，古朴别致，叶形奇特秀美，春叶嫩绿，秋叶金黄，是著名的园林观赏树种。



南洋杉 *Araucaria heterophylla*

别名：异叶南洋杉、诺福克南洋杉

科属：南洋杉科南洋杉属

常绿乔木，树冠塔形；大枝轮生而平展，侧生小枝羽状密生而常呈V形。叶钻形，通常两侧扁，四菱状。球果较大，近球形；苞鳞的先端具急尖的三角状尖头，尖头向上弯。

【附】

肯氏南洋杉 *A. cunninghamii* 叶卵形、三角状卵形或三角状钻形，上下扁或背部具纵脊。球果椭圆状卵形；苞鳞的先端有急尖的长尾状尖头，尖头显著地向后反曲。





金钱松 *Pseudolarix amabilis*

别名：水树

科属：松科金钱松属

落叶乔木。叶条形，柔软，在长枝上螺旋状排列，在短枝上簇生。球果种鳞木质，苞鳞小。种翅与种鳞等长。花期 4 ~ 5 月，果期 10 ~ 11 月。

树姿优美，新叶翠绿，秋叶金黄，短枝上的叶辐射平展似铜钱。是观姿、观叶的好树种。

雪 松 *Cedrus deodara*

别名：喜马拉雅松

科属：松科雪松属

常绿乔木，树冠圆锥形。叶针状，在长枝上螺旋状互生，在短枝上簇生。雌雄异株，少数同株。球果直立；种鳞宽扇状，种翅宽大。花期 10 ~ 11 月，果期翌年 9 ~ 10 月。

树形优美，终年苍绿，是珍贵的庭园观赏及城市绿化树种。





松属（*Pinus*）：叶针形，成束着生；常绿性；球果翌年成熟，种鳞宿存，种鳞背面上方具鳞盾和鳞脐。

黑 松 *Pinus thunbergii*

别名：日本黑松、白芽松

科属：松科松属

常绿乔木。树皮黑褐色，冬芽银白色。针叶2针一束，粗硬；叶鞘宿存。球果圆锥状卵形；鳞盾肥厚；鳞脐凹下，有短尖刺；种子有长翅。花期4～5月，果期翌年9～10月。

姿态古雅，枝干多节，易盘扎造型，是著名的海岸绿化树种及制作盆景的好树种。





云南松 *Pinus yunnanensis*

别名：飞松、长毛松

科属：松科松属

常绿乔木。冬芽红褐色。针叶3针一束（稀2针一束），柔软而略下垂；叶鞘宿存。球果圆锥状卵形。花期4～5月，果期翌年10月。

四季常青，适于营造风景林及作园林观赏树种。

【变种】

地盘松 var. *pygmaea* 主干不明显，呈丛生状。针叶2～3针一束，较粗硬。球果常多个丛生。