

万载县城名木古树图鉴

钟侨兰 陈银霞 曾传圣 主编

江西科学技术出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

万载县城名木古树图鉴 / 钟侨兰,陈银霞,曾传圣主编. -- 南昌:江西科学技术出版社,2022.10
ISBN 978-7-5390-8296-7

Ⅰ. ①万… Ⅱ. ①钟… ②陈… ③曾… Ⅲ. ①树木—万载县—图集 Ⅳ. ①S717.256.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2022)第 155030 号

国际互联网(Internet)地址:
http://www.jxkjcbs.com
选题序号:ZK2021427

万 载 县 城 名 木 古 树 图 鉴 钟侨兰 陈银霞 曾传圣 主编
WANZAI XIANCHENG MINGMU GUSHU TUJIAN

出版发行 江西科学技术出版社

社址 南昌市蓼洲街 2 号附 1 号
邮编:330009 电话:(0791)86624275 86610326(传真)
印刷 江西省宜春市同茂印务有限公司
经销 各地新华书店
开本 889mm × 1194mm 1/16
印张 15
字数 50 千字
版次 2022 年 10 月第 1 版 2022 年 10 月第 1 次印刷
书号 ISBN 978-7-5390-8296-7
定价 128.00 元

赣版权登字 -03-2022-262
版权所有 侵权必究
(赣科版图书凡属印装错误,可向承印厂调换。服务电话:0791-85215254)

《万载县城名木古树图鉴》编委会

主　任：喻满根

副主任：黄光辉　黄国洪

编　委：兰小红　朱　静　蔡友平　龙奇伟　叶春林

钟侨兰　陈银霞　曾传圣　谢叶发

主　编：钟侨兰　陈银霞　曾传圣

副主编：徐小明　谢叶发　肖智勇　李晓春

前 言

古树是指树龄在100年以上的树木，名木是指具有重要历史、文化、观赏、科学价值和重要纪念意义的树木。古树名木，不论是自然遗存还是人类先祖手植，对于人类社会都具有特殊意义。它既是极其珍贵的植物资源，也是优质的文化遗产，更是文明程度的重要标志，对于考证历史，研究林史、植物进化、树木生态学、生物气象学都具有较高的价值。一句话，一棵古树就是一个基因库，一个活的古董，一部史书。漫步在一个城市中，每当看到或参天入云或绿冠尽展的古树名木，人们都会被震撼，进而感叹这座城市历史的沧桑与厚重。

有1800年建县历史的江西省宜春市万载县，拥有得天独厚的自然条件和悠久深厚的历史文化，孕育了数量众多的古树名木。据调查，万载县城区内现有古树名木362棵。这些树木有的品种稀有，有的树龄在上百年。它们的生长环境、生长状况也不尽相同。不管如何，它们都见证着万载的落寞与辉煌，诉说着它们传奇的前世与今生。

古树名木是自然与文化的“双遗产”，是不可再生的绿色活文物。古树名木，不仅美在外貌，而且秀在其中。经过历史的沉淀，它们或有一个神奇的传说，或有一段美妙的趣闻。山因树而翠绿，水因树而优雅。多姿多态的古树名木，将原本俊美旖旎的万载山水打扮得更加光彩照人。

万载县此次对县城古树名木进行调查登记，是一件利于县城发展、利于民生的大事，可以有效促进地方对古树名木立法保护与宣传工作，提高县城民众对古树名木的认识，增强民众参与古树名木保护的自觉性，从而使古树名木融入县城视域，成为独特的人文、自然景观。

古树名木是自然的馈赠，承载着乡情、乡愁，诉说着千年往事和风土人情。我相信，古朴优雅、姿态万千、风韵独具的古树名木一定能为自然、人文景观增色，为生态园林增辉，为民众休闲添趣。

喻满根

2022年6月

目 录

一、万载县林业与园林概况 …… 1
二、万载城区大树调查概要 …… 7
三、万载城区大树数量信息统计表 …… 13
四、万载城区“树牌”信息汇总表 …… 19
五、万载城区“树牌”信息模板 …… 43
六、万载城区大树档案 …… 47
七、万载城区大树图鉴 …… 95
八、万载城区大树保护的问题及对策 …… 207
九、现场验定意见表及专家证书复印件 …… 213
十、附 件 …… 225
大树古树日常养护管理及复壮技术 …… 227
江西省古树名木保护条例 …… 229

需要全本请访问 www.ertongbook.com

一、万载县林业与园林概况

万载县林业与园林概况

细细数来，万载建县已有1800年，素有人杰地灵、储财擢秀、人才辈出、山川锦绣、物华丰美、富庶人和之美誉。黄庭坚、杨万里、汤显祖等文人墨客曾游历万载，留下了“碧嶂千层附城出，清江一条穿市飞”“一水浮光转，千峰远翠连”“推窗延月照画图，万峰苍翠松涛呼”“风乱竹枝垂地影，霜乾桐叶落阶声”等千古名句，给万载的灵山秀水平添了浓厚诗意。

山水永远是一对孪生兄弟。万载县境的南部属峰顶山—蒙山山脉，北部为九岭山脉初级隆起所组成的古陆山脉，全境属丘陵山区、亚热带湿润气候区，有着丰富的森林、湿地及野生动植物资源。县境内主要河流有蜀江和泰溪，年平均地表水径流量为8.252亿立方米。全县共有106个土种类型：既有质地疏松、透气性好的麻沙泥田，又有质地细腻、保水保稳力强的鳝泥田；既有松散爽水的潮沙泥田，也有土层深厚的黄泥田。这些土质，既利于进行粮食生产，也利于开展多种经营。

为加强生态系统、珍稀野生动植物物种和特殊自然遗迹的保护，万载县根据国家和省市自然保护规划大纲要求，自1996年起，陆续开展了自然保护区（小区）规划建设。2001年3月，位于万载县罗城镇的三十把自然保护区经江西省人民政府批准升为省级自然保护区。保护区内群峰叠嶂、林木繁茂、风光旖旎，气候宜人，植物资源非常丰富，有南方红豆杉、半枫荷、青冈、红栲等国家级保护的珍稀植物。另外，万载县还组织乡镇林业技术力量开展了全县自然保护小区规划建设与生态公益林保护，结合各地自然资源、人文、自然生态系统，因地制宜、综合评价、合理区划，在各乡镇（街道）建立自然保护小区，保护天然针阔混交林、珍贵动植物资源及水口林、风景林。

从1982年起，万载县以消灭荒山、限期绿化为主，全县绿化荒山24000公顷，至1994年实现了全县基本消灭宜林荒山的目标。从1995年开始，实施了造林工程、油茶低改工程、“在山上再造一个万载”工程、“跨世纪绿色工程”、长防林工程和退耕还林工程及“十万农户种百万杨树工程”。2004年7月至8月，万载县按照国家林业草原局和省林业厅区划界定技术规定，开展了重点公益林区划界定工作，该成果被省林业厅列为重点公益林项目。此后，在退耕还林、贷款造林、毛竹低改、生态公益林保护、长江流域封山育林等工作中，均取得优异成绩。另外，在精准脱贫攻坚战中，万载林业精锐出击、善作善成，争资金、引项目，制订产业发展方案，大力营造油茶、茶叶、果木林、饲料林，带动广大林农脱贫致富奔小康。同时以县、乡、村林地流转服务中心、服务站、服务点等服务体系为平台，开展林地流转服务，办理林地流转审核，促进了县集体林权适度规模经营制度改革。林业人起早贪黑培土种树、顶风冒雨育苗修枝、废寝忘食防火治虫、翻山越岭勘探

调查……工序严格把关，环节一丝不苟。万载林业人总是在每项任务中投入最饱满的热情、最充沛的干劲、最实在的努力。2020年，全县林业用地176.37万亩，占土地总面积的68.47%，活立木总蓄积716.08万立方米，活立竹9355万株，森林覆盖率67.58%，生态公益林49.94万亩，天然林保护23.98万亩。

长期的植树造林，有效控制了水土流失，大大改善了生态环境。万载县连年获评省级森林城市，创建省级城市森林公园1个（西屏山森林公园）、省级湿地公园1个（龙河湿地公园）、森林乡镇4个、森林村庄8个、森林单位3个、森林校园2个、森林小区1个，万载营造林、湿地保护修复、林业信息化建设、油茶产业发展、林业科技创新等多项工作得到有效推进。万载林业人在艰苦卓绝的奋斗中，铸就了勤朴坚忍、忠诚担当、无私奉献、精业笃行的精神。

万载民众自古以来就有培植盆景、花木的传统。据史料记载，清乾隆中期，高村人李荣陛（1727～1800年）游宦云南，曾任大理书院山长等职，著有《滇南花卉记》等多篇文稿，返乡时“所携唯书籍花木而已”。中华人民共和国成立后，万载民众重视对花木的培育工作。20世纪60年代中后期，江西工具厂、宜春第一机械厂等军工企业先后迁驻万载，盆景爱好者取六月雪、赤楠等桩胚培育盆景，妆点庭院，怡情嬉乐，开愚启智。随后，陆续有民众投资培植花木，租用农村土地经营。培植的品种主要有樟科、山矾科、木兰科、木樨科等常绿苗木，还有些客商从外地购进苗木造盆栽。万载花木培植基地主要集中在高城、白良、双桥、潭埠、鹅峰、黄茅等乡镇，县城拥有多家花木公司。全县花木培育基地面积近万亩，所产苗木大多销往江浙一带。生态宜居、美丽家园、人民美好生活等发展目标为花木产业创造了广阔的发展前景和市场空间。

2004年，万载县城市管理局成立，为正科级单位，园林管理所为其下辖的2个副科级职能单位之一。从此，在园林绿化工作中，林业人精业笃行，全面履行抗旱保苗、剪枝整形以及防病灭虫工作，不断造绿增绿，利用环城西路近郊风景林地和自然资源，建设郊野森林公园。生态文明建设是新时代中国特色社会主义的重要特征，加强生态文明建设，是迈进新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的必然要求。园林管理所祈愿一城秀色把画卷铺开，欣迓三千珠履，更盼四域奇观唤春光蔚起，畅书九万锦章。多年来，园林管理所在龙河星城、凤凰御景等多个小区拓展休闲、娱乐和健身空间，促进了城市绿地的均衡布局，提高了公园绿地的可达性；在万载南高速路口与各公园中，打造了各具特色的绿色景观；在凤凰山公园、龙湖公园加大了文化布局，既有万载历史介绍，又有诗词文化，还彰显了花炮与百合文化元素，公园文化品位得到了提升。园林管理所还在现有公园绿地设立绿线公示牌或绿线界碑，向社会公布四至边界，严禁侵占，依法严肃查处违法占绿、毁绿行为。为加强古树名木保护，园林管理所对全县城区（乡镇）古树名木进行普查、统计，实行挂牌、建档，保护率达100%。

守得初心从实事，抛开物欲见真人。至2020年，万载县城建成区面积17.5平方千米，公园绿地面积达210.33公顷，绿地面积654.8公顷，建成区绿地率37.42%，新增绿道绿廊长度7.88千米，人均公园面积14.46平方米，公园绿地服务半径覆盖率达73%。

关山初度尘未洗，策马扬鞭再奋蹄。市政园林项目、地产绿化、生态工程，独具特色

的苗木或园林景观已成为万载一方地域的特色和地标，正将万载缔造成生态静谧、康乐和谐的生态宜居之地。有山野与旷地为纸，有长风与智慧当笔，林木与花草即可成字，可以在大地写下最美的诗句。沐浴新时代的阳光，万载林业人将大力弘扬行业精神，永葆“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，为推进生态保护、生态提质、生态惠民作出不懈努力。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

二、万载城区大树调查概要

万载县城区大树调查概要

本次调查的大树是指具有 50 年以上树龄的树木。大树古树是具有生命的珍贵文物，素有“活文物”的美称，具有重要的文化、生态和经济价值，在研究历史变迁、生物生态、气象、水文等方面具有重要意义，是万载县的宝贵财富。

1 调查区概况

万载县是宜春市所辖的 10 县（市、区）之一，地处江西省西部偏北边陲。

2020 年年底，万载县设有 9 个镇、7 个乡、1 个街道办事处，分别是黄茅镇、株潭镇、潭埠镇、双桥镇、三兴镇、高村镇、罗城镇、高城镇、白良镇、茭湖乡、白水乡、仙源乡、赤兴乡、鹅峰乡、马步乡、岭东乡、康乐街道办事处，共有 181 个村、23 个社区。万载是中国绿色名县、全国双拥模范县、全国社会工作人才队伍建设试点示范县、全国有机食品生产基地、国家首批有机农产品认证示范区、国家现代农业示范区、国家农业绿色发展先行区、全国大宗固体废弃物综合利用基地、全国电子商务进农村综合示范县。

全县第五次森林资源二类调查从 2002 年 7 月至 2003 年 2 月全部完成。在全县 171400 公顷的面积中，林业用地面积 108649 公顷，其中森林 95962 公顷，灌木林地 10620 公顷，疏林地 333 公顷，无立木林地 1726 公顷，苗圃地 8 公顷。全县活立木蓄积为 4074832 立方米，其中森林蓄积 2536758 立方米，疏林地蓄积 1801 立方米，散生木蓄积 1353874 立方米，四旁树蓄积 182399 立方米；活立竹 47708839 株，其中林分毛竹 42415233 株，散生竹 5293606 株。全县森林覆盖率达 67.58%，全县规划发展生态公益林 29681 公顷，商品林 79116 公顷。

2019 年县城建成区面积达到 17.5 平方千米，比 2010 年增加 7 平方千米。万载县地势南部和西北部高，东部偏低，由西北向东南逐渐倾斜。南部属峰顶山—蒙山山脉，北部为九岭山脉初级隆起所组成的古陆山脉。地理概貌为“七山半水分半田，一分道路和庄园”，属丘陵山区县。万载县全年平均气温为 16.9~18.29℃。一月为全年最冷月，平均气温为 3.79~8.0℃。7 至 8 月为全年最热时期，月平均气温为 26.5~30.6℃。秋季时间较短，入秋后，随着北方冷空气势力加强，不断有冷空气影响万载，气温明显下降，日平均气温一般为 20.0~22.0℃。冬季较寒冷，气温变幅较大，常有较强冷空气影响，带来降温、降雪和霜冻天气。

2 调查内容与方法

2.1 调查内容

根据调查规划要求，符合以下条件之一的，列为古树：树龄在百年以上，树种珍贵、国内外稀有，国家规定的重点保护树种。万载城区外的一般不列入此次调查。调查指标包括树种、地理位置、生态信息、立地条件、生长势、树木特殊状况、权属、保护现状、人文信息、图片等。

2.2　调查方法

在万载县城区范围内，在单位、街道、公园、村、户开展调查，逐株测量调查信息，现场填卡、拍照。

2.3　树龄确定

树龄分三种情况：一是有据可查，可准确追溯年龄；二是通过走访周边人士，粗略了解相关信息；三是经过鉴定组专家估测。

3　调查结果

3.1　古树地域分布状况

万载城区古树 362 棵（见图 1），其中万载中学分布最为密集 142 棵，占比 39.2%，其次为万载县林业局，计 43 棵，占比 11.9%。在主干道旁或经济开发密集区域未见古树分布，古树多数分布在单位、公园，少数在住区、广场等地。

3.2　古树分类

万载县城区古树有 29 科 36 属 40 种（见图 2、图 3）。常绿树种 272 株，占比 75.1%，主要为樟树、女贞、椤木石楠、马尾松、木荷等；落叶树种 90 株，占比 24.9%，主要为枫香、南酸枣、枫杨等。古树主要以乔木数量最多，计 34 种 359 棵，藤本 1 种 2 棵，灌木 1 种 1 棵（见图 4）。万载县城区古树中樟树最多 164 棵，占比 45.3%，枫香、女贞其次，分别为 24 棵、22 棵。古树中起源为天然的 265 棵，占比 73.2%，栽培或移栽的有 97 棵。

3.3　古树等级

本次调查古树，50～99 年古树数量最多，计 312 棵（见图 5），占比 86.2%，主要为樟树、枫香、木荷、椤木石楠、女贞。100～299 年古树 39 棵，主要为樟树、女贞、尾叶紫薇。300～499 年古树 7 棵，为樟树、短叶罗汉松、苏铁。500 年以上古树 4 棵，均为樟树。

图 1　万载县城区古树地域分布饼图

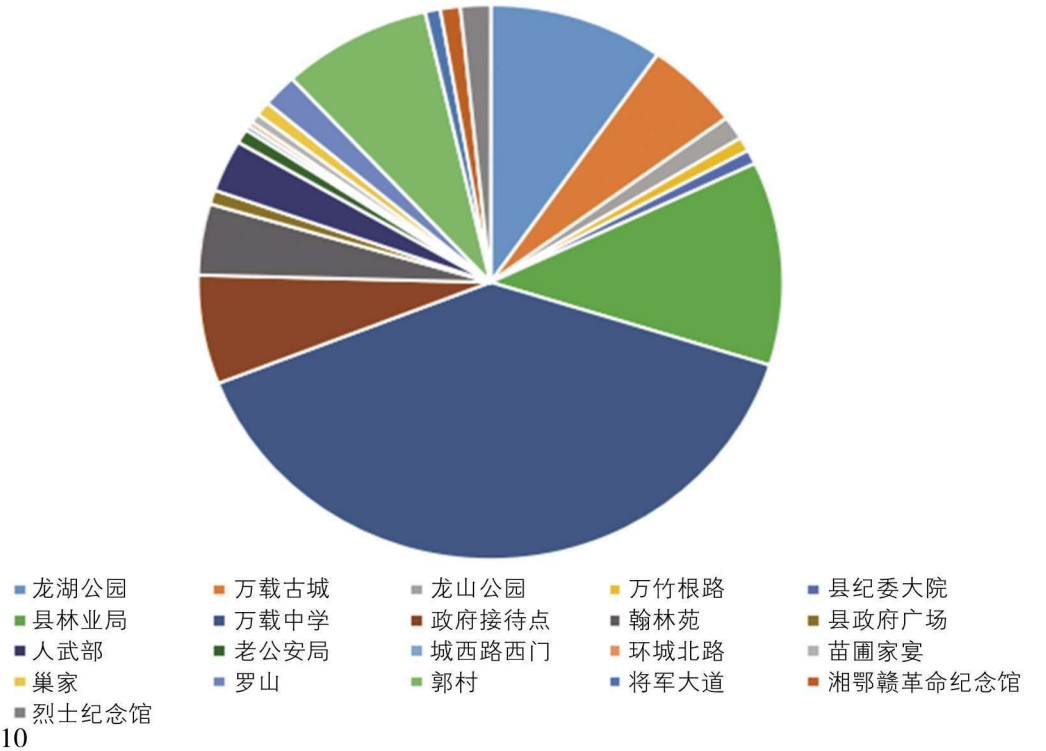


图 2　古树科分类饼图

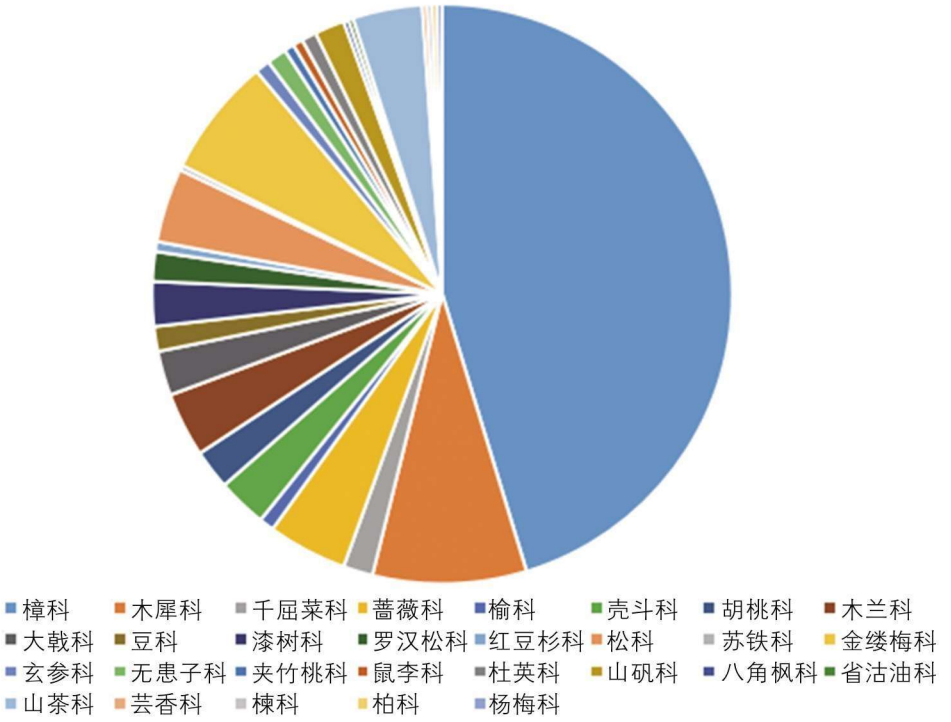


图 3　古树树种分类饼图

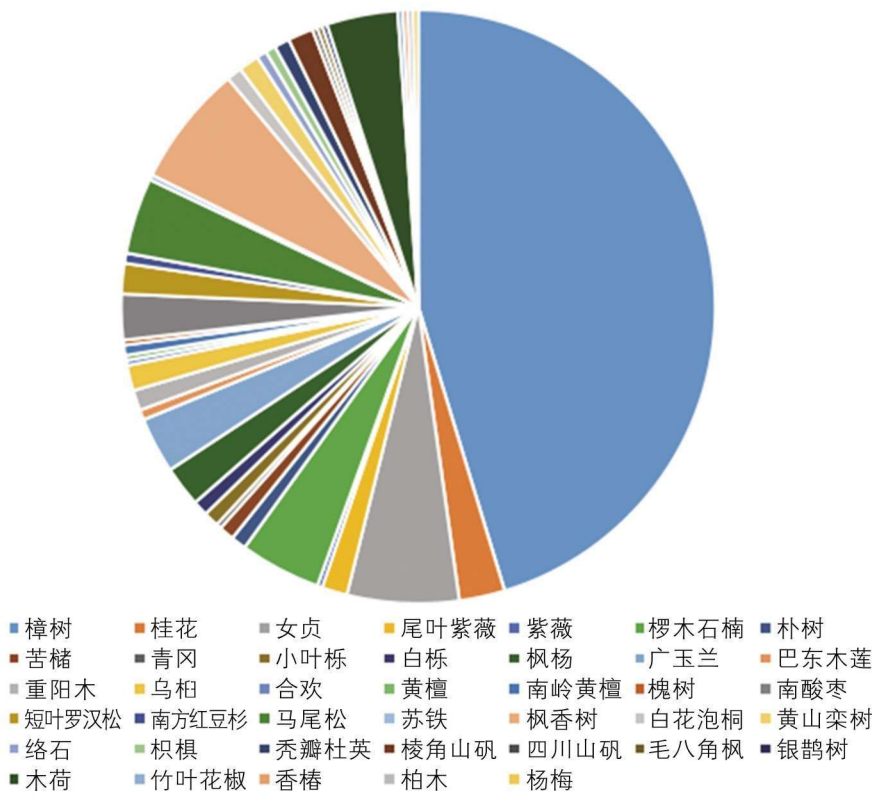


图 4　古树常绿、落叶习性分类饼图

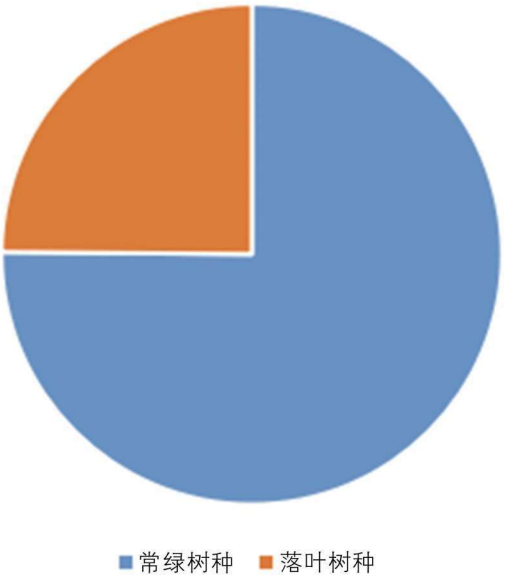
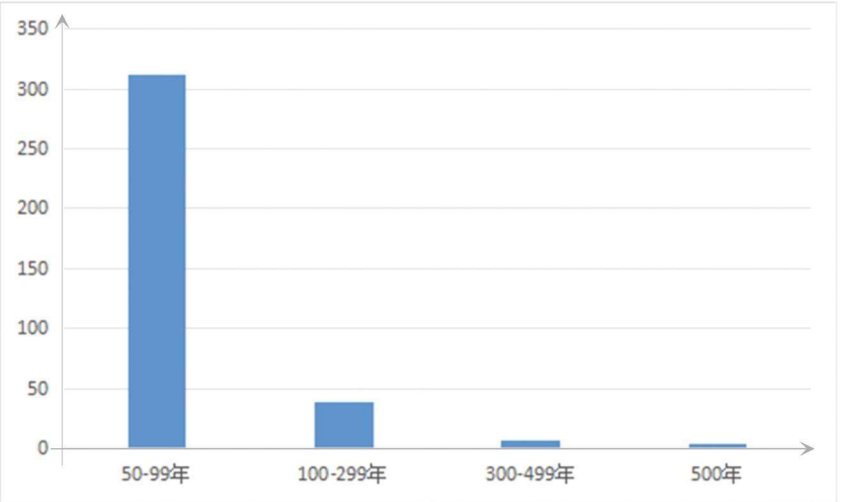


图 5　古树树龄分布柱形图



需要全本请访问 www.ertongbook.com