

普通高等教育风景园林类专业“十二五”规划系列教材

园林树木学

主编 申晓辉
副主编 李保印
主审 祁承经
曹基武 李智辉

YUANLIN SHUMUXUE



重庆大学出版社

<http://www.cqup.com.cn>

普通高等教育风景园林类专业“十二五”规划系列教材

园林树木学

主编 申晓辉

副主编 李保印

主审 祁承经

曹基武 李智辉



重庆大学出版社

内 容 提 要

本教材分总论(第1~3章)和各论(第4章裸子植物门、第5章被子植物门)2个部分。总论首先简要阐述植物分类学研究方法、步骤,重点介绍植物分类的等级、植物双命名法和植物检索表的使用。植物地理学基础在宏观大尺度上概述环境(气候、地形)演变对世界和中国植物区系分区的影响,进而阐述中国植被水平和垂直分布规律。园林树木学基础是衔接总论和各论知识的纽带,重点介绍园林树木的分类、园林树木美学与植物造景,园林树种文化在造园中的应用。

各论共收录82科333属672树种及杂交种(不包括变种、变型、栽培种等种下分级单位),其中裸子植物门采用郑万钧先生(1979年)分类系统,被子植物门采用恩格勒(1964年)分类系统。裸子植物门10科37属81种,被子植物门双子叶植物纲(离瓣花亚纲、合瓣花亚纲)和单子叶植物纲共计72科296属591种。各树种分详细阐述(学名及别名,形态特征,变种、变型及栽培种,产地与分布,习性,繁殖方法,园林应用、树种文化和经济用途10部分)和简要阐述(学名及别名,形态特征,变种、变型及栽培种,产地与分布5项)2个层面,其中详写约480种,并对一些属名的词义进行注释。

教材插有标注的墨线图672幅,绪论前附有178树种典型特征彩色图版;正文后附表12个,对教材内容进行辅助说明。

本教材适用于全国各类高等院校、风景园林、园艺及观赏园艺、城市规划与环境设计等本科专业,也可以作为风景园林专业硕士的辅修教材及农林、城市规划部门专业人员的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

园林树木学/申晓辉主编. —重庆:重庆大学出版社,2013.5
普通高等院校风景园林类专业“十二五”规划系列教材
ISBN 978-7-5624-6493-8

I. 园… II. ①申… III. ①园林树木—高等学校—教材 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第271442号

普通高等院校风景园林类专业“十二五”规划系列教材

园林树木学

主 编 申晓辉
副主编 李保印 曹基武 李智辉
主 审 祁承经
策划编辑:何 明
责任编辑:何 明 版式设计:莫 西 何 明
责任校对:刘 真 责任印制:赵 晟

重庆大学出版社出版发行

出版人:邓晓益

社址:重庆市沙坪坝区大学城西路21号

邮编:401331

电话:(023)88617183 88617185(中小学)

传真:(023)88617186 88617166

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: fxk@cqup.com.cn (营销中心)

全国新华书店经销

重庆升光电力印务有限公司印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:40.75 字数:1042千 插页:16开8页

2013年5月第1版 2013年5月第1次印刷

印数:1—3 000

ISBN 978-7-5624-6493-8 定价:75.00元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换
版权所有,请勿擅自翻印和用本书
制作各类出版物及配套用书,违者必究



苏铁_雌雄花序



湖北随州大洪山
千年古银杏_种子



南洋杉_枝叶



白杆



银杉林_球果及
叶下面白色气孔带



竹柏_种子



金钱松_球果



雪松_球果



马尾松_雌球花及割松脂



冷杉_球果枝



青杆_球果



白皮松



湿地松_枝叶示3针1束



杉木



柳杉_球果



水松_叶2型



水杉_侧生小枝2列羽叶



福建柏



日本花柏



罗汉松_种子及种托



三尖杉



红豆杉_种子及假种皮



胡桃_枝叶花果核仁



枫杨叶及翅果



青钱柳



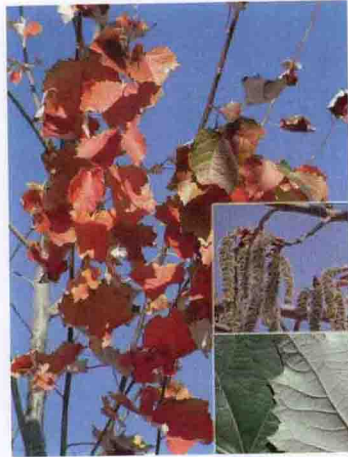
化香_果序



大漠胡杨林



加杨_花序及花



毛白杨_花序及叶上下面



华榛_总苞及核果



白桦林



红桦



鹅耳枥_花序



雷公鹅耳枥



银芽柳_叶、雄花序及苞片



总苞(①板栗 ②青冈
③白栎 ④栓皮栎)



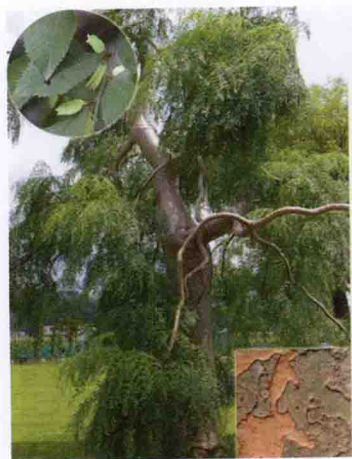
榆树果序



朴树



杜仲_花、果及叶上胶丝



榔榆_叶、果及树皮



榉树_秋色叶



蚊母树_花序和虫瘿



构树_花及果实



波罗蜜_果实剖面



无花果



榕树



桑



玉兰



菩提树_叶



银桦



叶子花_苞片



广玉兰_花



黄葛榕_绞杀寄主



二乔木兰



含笑



鹅掌楸_北美鹅掌楸
花(左上)及杂交马褂木花(右下)



五味子



蜡梅



夏蜡梅



香樟_花序及红色老叶



铁线莲花集



小檗_果、花



紫叶小檗_花、果



阔叶十大功劳_花



南天竹_花、果



牡丹_骨蕒果



紫斑牡丹



山茶



金花茶



金丝梅



金丝梅



枫香_叶、果序



茶梅



紫玉兰



檵木_红花檵木



山梅花



溲疏



绣球_花序



海桐果实三片裂示红色种子



麻叶绣线菊



火棘_花



花楸_花序



红叶石楠



垂丝海棠



珍珠梅



刺果茶藨子_刺果



粉团蔷薇_果



玫瑰



月季花



紫荆_荚果



棣棠花_花



鸡麻_果实



金露梅



合欢_夜间羽叶闭合



龙牙花



刺桐



红豆树_种子



紫藤



麻疯树_果实



变叶木



一品红示红色叶状苞片



乌桕_果实



花椒



黄檗_树皮(药材)



臭椿_示叶下面腺齿



香椿嫩叶



楝树_花序



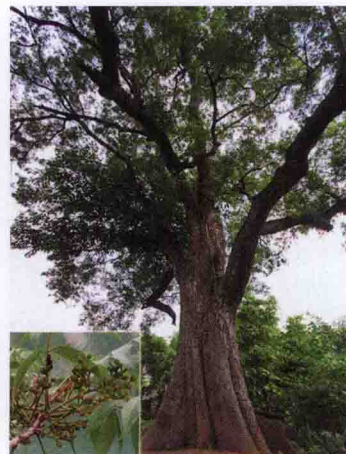
南酸枣_果核



羊蹄甲_花



山麻杆_早春嫩叶



黄连木_果序



杧果



复羽叶栎树



文冠果_果实开裂



龙眼(左)与荔枝(右)



七叶树



枸骨



黄杨



枣树



金刚鼠李_果实



槭树叶_平基槭、色木槭、三角槭、鸡爪槭、复叶槭、三花槭



卫矛_果实



雀舌黄杨



水石榕



山杜英_花



朱槿



糠椴_花



结香_头状花序



胡颓子示双色叶



地锦



木棉_花、果及果实开裂



沙棘_叶示叶下银白色鳞片



紫薇_花、果实



柠檬桉



红千层



串钱柳



野牡丹



喜树_果



灯台树_花



八角金盘



常春藤



白千层_花序、果枝及树皮



洒金桃叶珊瑚



红瑞木_冬季枝条



花叶鹅掌柴



幌伞枫



羊躑躅



杜鹃花



云锦杜鹃



茉莉花



茉莉花



鸡蛋花



玉叶金花



咖啡_咖啡豆



梔子_果实



金叶菀



朱砂根



老鸦柿、油柿、罗浮柿和乌柿



龙船花



木本曼陀罗



毛泡桐_花序



梓树_花



凌霄_花



炮仗花



红王子锦带



金银花



天目琼花_果



毛竹