

高等教育“十二五”规划教材

风景园林
系列

植物景观 设计

廖飞勇 覃事妮 王淑芬 编



化学工业出版社

普通高等教育“十二五”规划教材·风景园林系列

植物景观 设计

廖飞勇 覃事妮 王淑芬 编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书主要分 6 章进行论述。绪论简要概述了植物景观设计的概念、特点、现状与发展；第二章论述了植物景观设计的基础知识；第三章论述了植物景观的配置形式与应用，包括木本、草本、地被、藤本、水生植物和竹类的配置和应用；第四章论述了植物景观要素设计，包括空间、色彩、气味、季相和文化的景观设计；第五章论述了植物景观与其它园林要素的配置设计，包括植物与建筑、山石、园路、小品的配置；第六章论述了各类植物景观设计的方法与技巧，包括植物景观设计的技巧与程序、构景方法、公园绿地植物景观设计、居住区植物景观设计、道路绿地植物景观设计、工矿绿地植物景观设计、附属庭院的植物景观设计和其它类型绿地的植物景观设计。其主要目的方面是为园林专业的相关人员提供基本的理论指导；另一方面是如何应用这些理论来指导园林植物景观的设计和和实践。本书可作为高等院校风景园林、园林、景观设计、环境艺术、建筑设计专业师生教学参考书，也可供相关工程施工、科研、管理人员参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

植物景观设计/廖飞勇，覃事妮，王淑芬编. —北京：
化学工业出版社，2012.5
普通高等教育“十二五”规划教材·风景园林系列
ISBN 978-7-122-13674-9

I. 植… II. ①廖…②覃…③王… III. 园林植
物-景观设计-高等学校-教材 IV. TU986.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 032894 号

责任编辑：尤彩霞
责任校对：宋 夏

装帧设计：关 飞

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 刷：北京永鑫印刷有限责任公司

装 订：三河市万龙印装有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张 10 字数 247 千字 2012 年 8 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：33.00 元

版权所有 违者必究



● 彩图1-1 植物景观改变环境质量



● 彩图1-2 植物与建筑引起空间的变化



● 彩图1-3 植物限定空间



● 彩图1-4 植物围合空间



● 彩图1-5 植物空间的通透性



● 彩图1-6 植物形成的多层次景观



● 彩图1-7 草坪景观



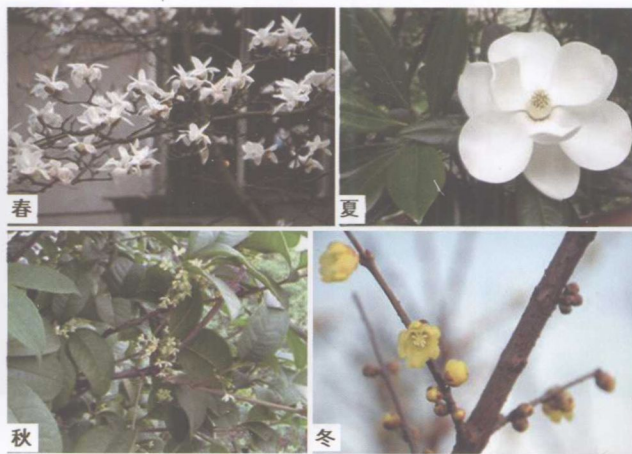
● 彩图1-8 花港观鱼的牡丹园



● 彩图1-9 法国冬青用作高篱分隔空间



● 彩图1-10 植物增加了空间的变化



● 彩图1-11 植物的四季景观



● 彩图1-12 秋色叶植物枫香（左）和银杏（右）



● 彩图1-13 形成秋景的蓝果树（左）和枫香（右）



● 彩图1-14 美丽的美女樱（左）和石竹（右）



● 彩图1-15 国王椰子（左）和大王椰子（右）形成的热带风光



● 彩图1-16 叶子花（左）和山茶（右）



● 彩图1-17 植物对建筑的烘托作用

● 彩图1-18 海棠春坞景观（海棠与景石的搭配）、花池



● 彩图1-19 自然式植物景观



● 彩图1-20 夹竹桃的群体美



● 彩图2-1 塔形的雪松（左）和水杉（右）



● 彩图2-2 圆柱形的钻天杨（左）和塔柏（右）



● 彩图2-3 圆球形的日本晚樱（左）和石楠（右）



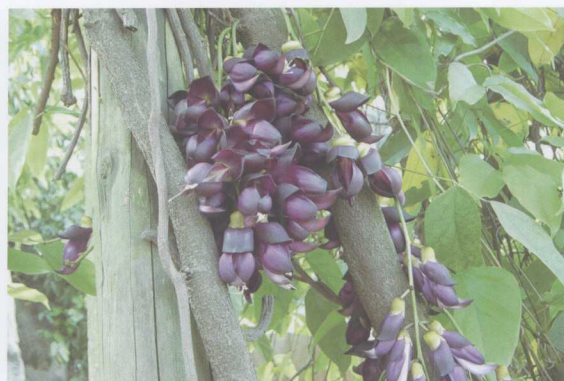
● 彩图2-4 棕榈形的棕榈（左）和大王椰子（右）



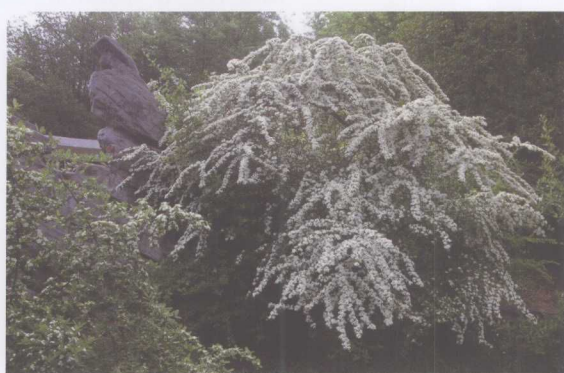
● 彩图2-5 下垂形的龙爪槐（左）和垂柳（右）



● 彩图2-6 雕琢形



● 彩图2-7 干生花相（左图为紫荆，右图为常春油麻藤）



● 彩图2-8 密满花相（左图为榆叶梅，右图为火棘）



● 彩图2-9 覆被花相（左图为合欢，右图为复羽叶栎树）



● 彩图2-10 团簇花相（左图为木本绣球，右图为玉兰）



● 彩图2-11 星散花相（左图为马褂木，右图为凹叶厚朴）



● 彩图2-12 线条花相（左图为木姜子，右图为金钟花）



● 彩图2-13 红色系花（左边为桃，右边为榆叶梅）



● 彩图2-14 黄色系花（左边为金雀儿，右边为槭棠）



● 彩图2-15 紫色系花（左边为香花崖豆藤，右边为常春油麻藤）



● 彩图2-16 白色系花（左边为火棘，右边为绣线菊）



● 彩图2-17 针形叶片（左一）、圆形叶片（左二）、心形叶（左三）和椭圆形叶片（左四）



● 彩图2-18 披针形叶片（左）、三角形叶片（中）和条形叶片（右）



● 彩图2-19 卵形叶片（左）、刀形叶片（中）和倒卵形叶片（右）



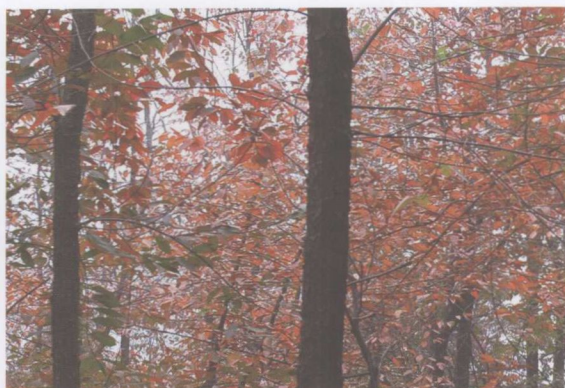
● 彩图2-20 三回羽状复叶（左）、一回羽状复叶（中）和掌状复叶（右）



● 彩图2-21 深绿的山茶叶（左）和浅绿的金钱松叶（右）



● 彩图2-22 金叶女贞（左）和红叶石楠（右）的春色叶



● 彩图2-23 秋色叶为红色的植物（左图为卫矛，右图为蓝果树）



● 彩图2-24 秋色叶为黄色的植物（左图为马褂木，右图为复羽叶栎树）



● 彩图2-25 花叶植物（左图为花叶爬行卫矛，右图为花叶蔓长春花）



● 彩图2-26 双色叶植物（左图为金叶含笑，右图为红背桂）



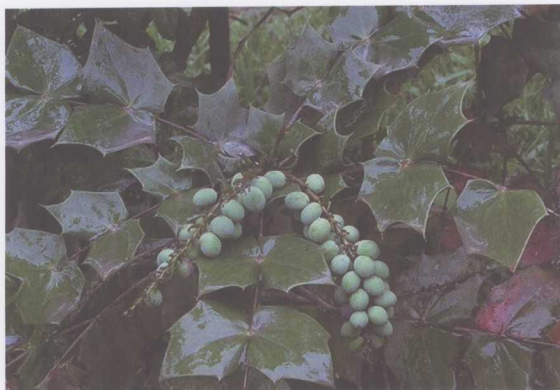
● 彩图2-27 青钱柳（左）和薄叶猴耳环（右）的果



● 彩图2-28 柚子（左）和榴莲（右）的果



● 彩图2-29 樱桃（左）和柿子（右）的果



● 彩图2-30 阔叶十大功劳（左）和葡萄（右）紫色的果



● 彩图2-31 五加黑色的果



● 彩图2-32 红瑞木白色的果



● 彩图2-33 梧桐（左）、山桃（中）和白皮松（右）的树皮



● 彩图2-34 黄连木（左）、核桃（中）和木棉（右）的树皮



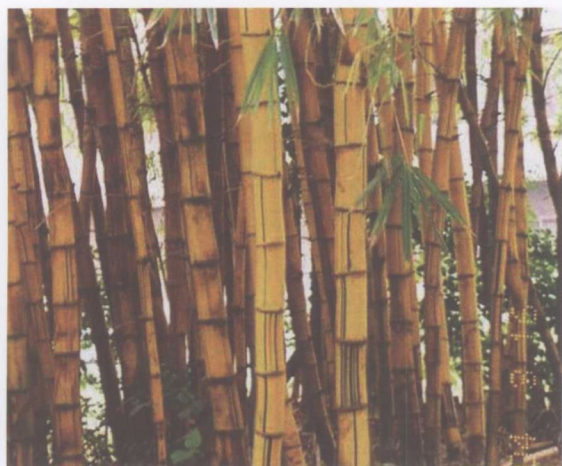
● 彩图2-35 红瑞木红色的枝干



● 彩图2-36 紫竹紫色的枝干



● 彩图2-37 黄枝槐黄色的枝干



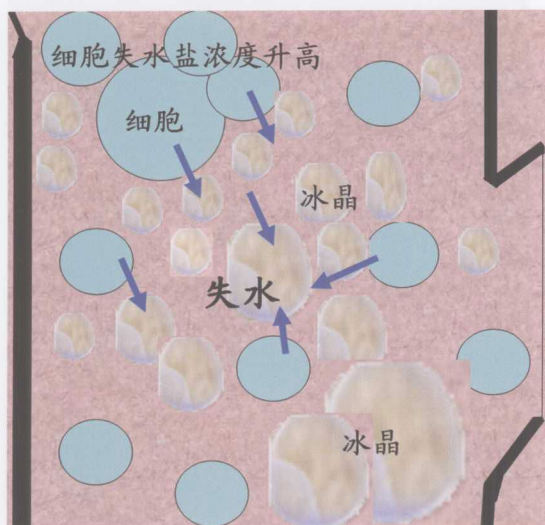
● 彩图2-38 黄金间碧玉竹的枝干



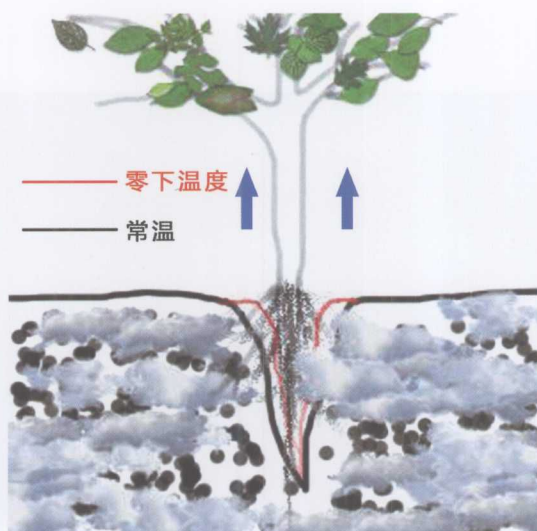
● 彩图2-39 榕树的气生根



● 彩图2-40 水杉群落的外貌



● 彩图2-41 冻害对植物的影响



● 彩图2-42 冻拔对植物的影响



● 彩图2-43 水生植物大漂(左)和浮萍(右)