



爱 上 庭 院 系列

LANDSCAPING OF NATURAL GARDEN 庭院自然造景

刘伟 编著





爱上庭院 系列

庭院自然造景

刘伟 编著



辽宁科学技术出版社

本套丛书以大众的庭院基本需求为出发点，分为三册，分别介绍目前流行的各种庭院风格，最受人们欢迎的自然庭院造景以及能够获得动手快乐的各种庭院DIY设计与布置。

本书可供庭院规划设计、庭院自主设计人员学习参考，为庭院的设计者提供良好的学习资料，也为业主提供更好的参考选择。

图书在版编目(CIP)数据

庭院自然造景 / 刘伟 编著. — 沈阳：辽宁科学技术出版社，2014.10

(爱上庭院系列)

ISBN 978-7-5381-8754-0

I. ①庭… II. ①刘… III. ①庭院—景观设计 IV.

①TU986.4

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第170505号

出版发行：辽宁科学技术出版社

（地址：沈阳市和平区十一纬路29号 邮编：110003）

印 刷 者：沈阳天择彩色广告印刷股份有限公司

经 销 者：各地新华书店

幅面尺寸：210mm×270mm

印 张：7.5

字 数：150千字

印 数：1~3000

出版时间：2014年10月第1版

印刷时间：2014年10月第1次印刷

责任编辑：郭 健

封面设计：邓丽娜 张 琳

版式设计：晓毅文化

责任校对：李淑敏

书 号：ISBN 978-7-5381-8754-0

定 价：35.00元

联系电话：024—23284536，13898842023

邮购热线：024—23284502

E-mail:1013614022@qq.com

http://www.lnkj.com.cn



爱上庭院 系列

庭院自然造景

刘伟 编著



辽宁科学技术出版社

本套丛书以大众的庭院基本需求为出发点，分为三册，分别介绍目前流行的各种庭院风格，最受人们欢迎的自然庭院造景以及能够获得动手快乐的各种庭院DIY设计与布置。

本书可供庭院规划设计、庭院自主设计人员学习参考，为庭院的设计者提供良好的学习资料，也为业主提供更好的参考选择。

图书在版编目(CIP)数据

庭院自然造景 / 刘伟 编著. — 沈阳：辽宁科学技术出版社，2014.10

(爱上庭院系列)

ISBN 978-7-5381-8754-0

I . ①庭… II . ①刘… III. ①庭院—景观设计 IV.

①TU986.4

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第170505号

出版发行：辽宁科学技术出版社

（地址：沈阳市和平区十一纬路29号 邮编：110003）

印 刷 者：沈阳天择彩色广告印刷股份有限公司

经 销 者：各地新华书店

幅面尺寸：210mm×270mm

印 张：7.5

字 数：150千字

印 数：1~3000

出版时间：2014年10月第1版

印刷时间：2014年10月第1次印刷

责任编辑：郭 健

封面设计：邓丽娜 张 琳

版式设计：晓毅文化

责任校对：李淑敏

书 号：ISBN 978-7-5381-8754-0

定 价：35.00元

联系电话：024—23284536，13898842023

邮购热线：024—23284502

E-mail:1013614022@qq.com

http://www.lnkj.com.cn

FOREWORD 前言

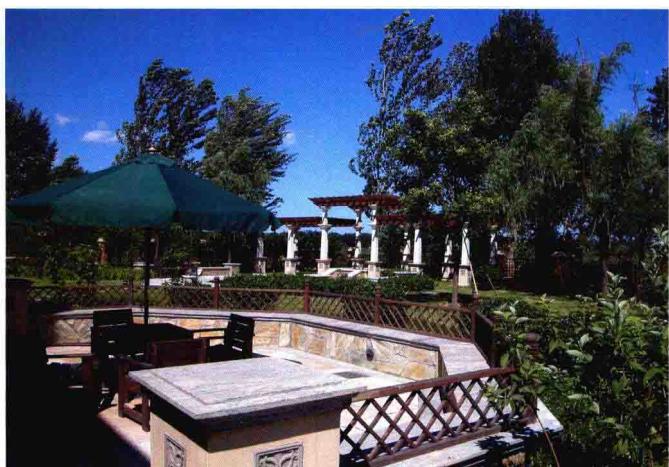
随着生活水平的不断提高，人们对居住环境的要求也越来越高，家庭庭院绿化日益受到人们的关注。生活的美好、环境的舒适是每个人都渴望实现的梦想，当有了一套新居、一座属于自己的庭院，每个人都想让它成为绿色的健康、休闲之所，而一个好的庭院绿化设计，往往也会成为居家主人品位的象征。

本套丛书以大众对庭院的基本需求为出发点，分为三册，分别介绍目前流行的各种庭院风格、最受人们欢迎的自然庭院造景以及能够获得动手快乐的各种庭院DIY设计与布置。

与市场上同类图书相比，本图书主体内容更新、包含的可参考性内容更多，使读者一目了然，在最短的时间内轻松掌握各种花园的设计方法，对业主和设计师来说也有很高的参考价值。

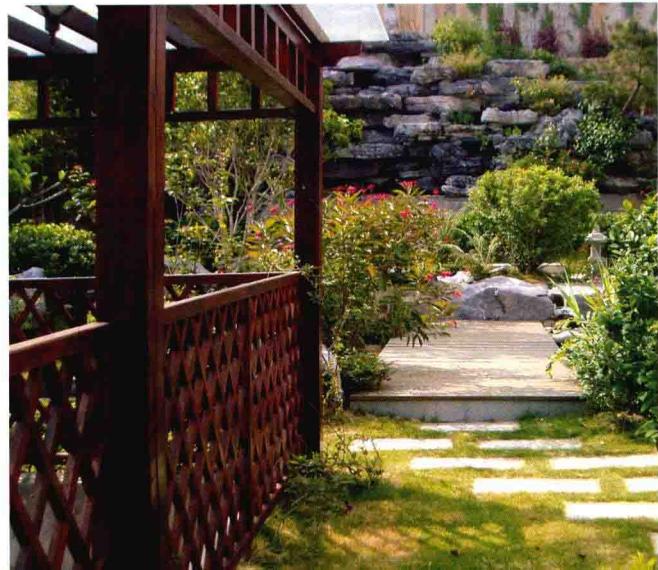
为本书提供图片的有：王今琪、杨华、张楠、陶玉峰、姜姜、季艳丽、巫小伟、薛冬、杨克鹏、朱玲玲、蔡志兵、张向明、于洋、孙鹏舟、北京和平之礼景观事务所、上海热枋花园设计、杭州海潮设计、北京海跃润园景观设计有限责任公司、沁驿园景观设计、北京陌上景观设计有限公司、京品庭院、上海仓赓景观设计工程有限公司等。

本书不仅可供相关专业的从业人员学习借鉴，也可为广大普通业主提供极具价值的参考信息。参与编写的有于久华、林艳云、胡鹏、王刚、王永军、郝鹏、黄肖、许静、王茜、刘娟、王兵、徐慧、李子奇、李华、李金龙、于庆涛、赵迎春、赵强、赵丹、张建等，在此一并表示感谢。



CONTENTS 目录

第一部分	
庭院木材造景	5
第二部分	
庭院砖石造景	32
第三部分	
庭院瓷砖造景	58
第四部分	
庭院砂砾造景	79
第五部分	
庭院混凝土造景	85
第六部分	
庭院植物造景	88





第一部分 庭院木材造景

目前户外防腐木材，有产自美国、芬兰、瑞典等北欧国家的，也有国内土生土长的。无论是哪种木材都需经过开料、砂光、四面刨等工序，然后经喷蒸干燥处理。

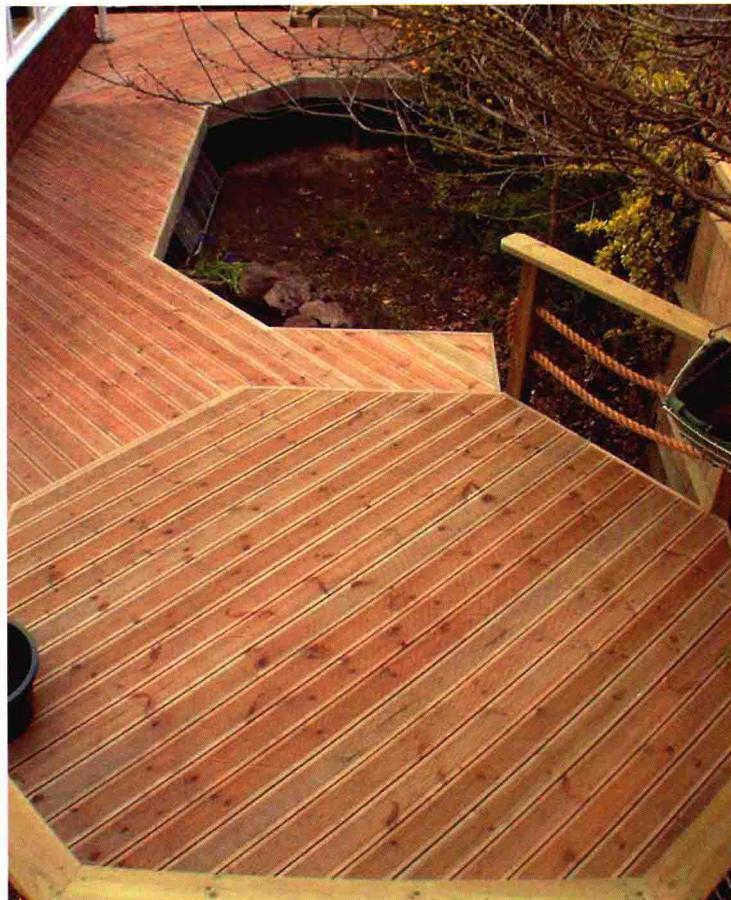
木材是一种自然造园要素，它可以增强庭院的天然感和形式美，而且可以随着时间的推移而产生微妙的自然变化。木材质地较之钢铁、混凝土松软，色彩调和，过一段时间，就会有藻类、地衣、苔藓附着在上面，并产生绿锈，从而与其木料自身的颜色融合在一起，形成丰富的色彩。木材具有良好的加工性能与造型性能，可以制作各种园林小品，还可以做成台阶、栏杆、扶手围墙等。



实木是花园最常见的材料之一。保持实木的原汁原味，融合户外景致，使花园具有浓郁的乡村气息。实木可用来装景墙、建筑立面等，将使得整个花园情调倍增。由于必须经受长久的日晒雨淋，户外实木的选材非常讲究，只有少数几个材质色泽特别稳定的木种可以胜任。



木材是东南亚式庭院常用的铺装材料，同时石材、釉面瓷砖也使用得较多。



平台搭配水池，观赏更方便。



在院中搭起一方小平台，会使庭院更有层次。

自然舒适的木质材料

建造户外平台，应用较多的是木质材料和塑木。木质材料有风格自然、脚感舒适的特点，防腐木、菠萝格等都是常用的木材，可以刷成喜欢的颜色。塑木是将废木材、废塑料作为原材料，进行环保再利用，制造出的新材料，具有防水、防霉、免油漆、不开裂、不掉色、安装维护简单等优点。



木平台搭配木质桌椅，打造了庭院的独特风韵。



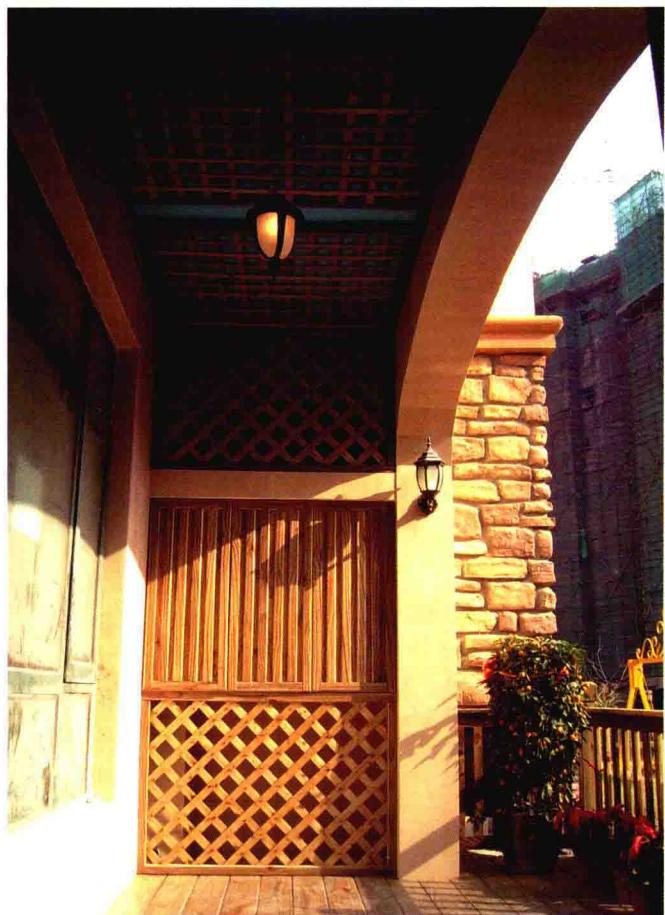
在木质地板的拐角处加一些小的装饰物，使小院充满童趣，也不会有突兀感。



塑木的低导热性与钢结构和天然石材形成了明显的反差，塑木园林小品给人以冬暖夏凉和健康舒适的感觉，正是园林“以人为本”的精神体现。木材的天然性与环保性，也是其他硬质材料所不及的。塑木也有其与生俱来的缺陷，翘曲、变形和开裂是露天园林小品最常见的现象，因为木材的心材和边材胀缩率不一致，处在室外环境中木材的吸湿与平衡含水率必将随空气温度、湿度的变化而变化，从而导致上述现象。



碎石与木地板结合在一起，实现人们亲近自然，与自然和谐共处的美好愿望。



塑木的特点

塑木作为一种代替木材的新材料，是以植物纤维为原料，与塑料合成的一种新型复合材料。同时具备植物纤维和塑料的优点，在庭院中得到广泛使用，能大量代替木材可有效缓解我国森林资源贫乏，木材供应紧缺的矛盾，是一种极具发展前途的低碳绿色，可循环可再生生态塑木材料。



水池边搭建了一个松木平台休闲区。从这个中心休闲区往任何一个方向看，都是自然景致。



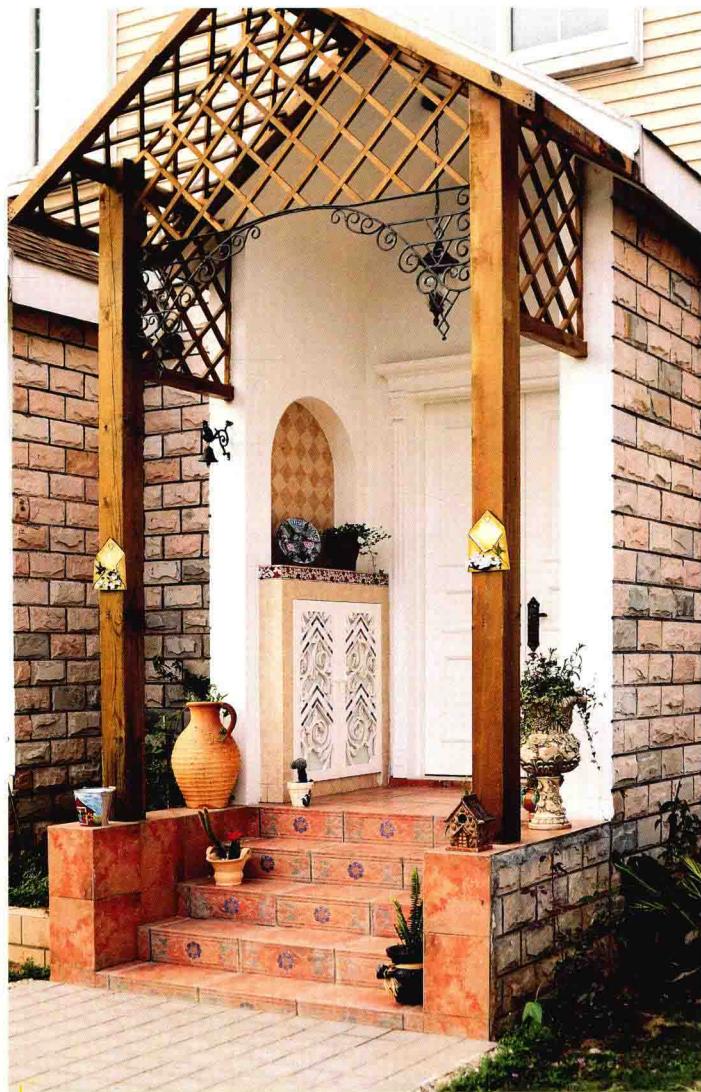
木质地板加铁艺的桌椅让小院更有特别的韵味。

塑木小品的应用

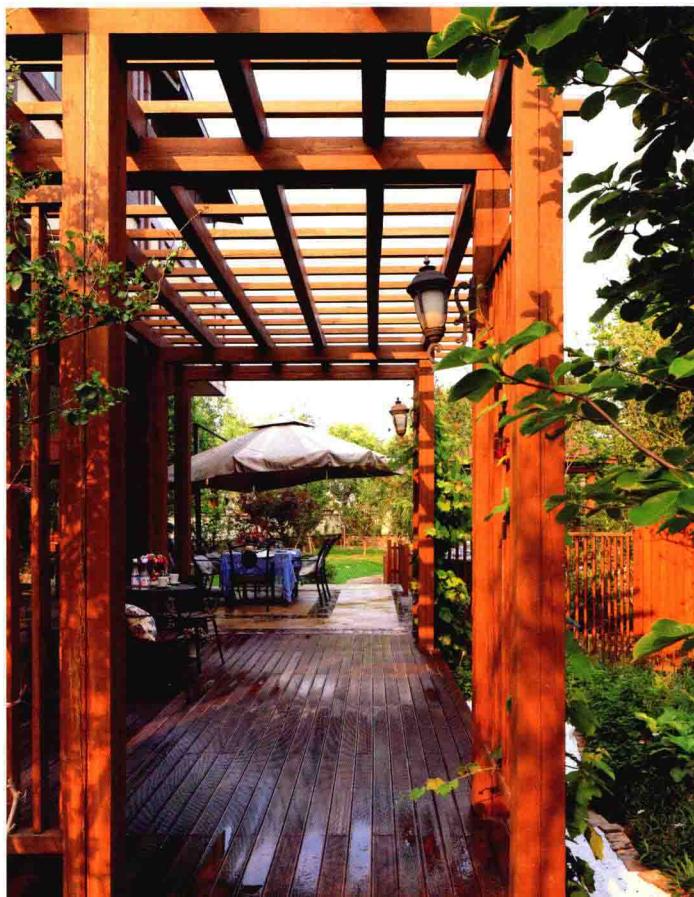
塑木座椅是庭院的基本组成部分，具有朴实自然的感觉。木制庭院家具有很多类型，既有经过简单砍制的粗糙原木凳椅，也有工艺复杂的鲁泰斯长椅。

塑木建筑物像凉亭、拱门、小桥等，都是园林的重要构景物，对于丰富的园林景观，加深庭院层次，烘托主景和点题都起到了举足轻重的作用。

塑木是制作植物支架的最佳选材，可以做成非常稳固的三角架和木桩，上面爬满蔓生蔷薇或藤蔓，形成优美的植物景观。光滑的木桩通过漆绘、上釉或加上金属饰物、木球、风向标等，也可以增加它们的观赏价值。



门前搭建一个花架，在进门时有个过渡，使人们更加舒适。





木质地板加铁艺的桌椅让小院更有特别的韵味。



塑木小品的常见问题

掉油漆也是塑木庭院小品常见的现象。木材大多含有树脂，再加上环境因素的影响容易使漆膜产生斑点或脱落。木质建筑、小品处在室外庭院环境中经受日晒、雨淋，加上使用过程中的磨损，使它不可能像室内塑木家具那样日久常新，而是很容易掉漆和褪色。





红砖砌成的烧烤架与蓝色的木质栅栏，形成有趣的对比，让不大的庭院变得丰富。



木平台的优点

如果地势高低不平，那不妨修建一系列的木板平台以构成梯级平台。木板梯级平台还可以与其他材料的平台交错相接，如与铺砖或铺瓷片的庭院地面相连。木板平台与大多数的住房风格都不会冲突，尤其适合日式庭院或自然风格的庭院。