

韩伟强 编著

澳大利亚 花园住宅绿化与环境



黑龙江科学技术出版社

澳大利亚 花园住宅绿化与环境

韩伟强 编著

黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

图书在版编目 (CIP) 数据

澳大利亚花园住宅绿化与环境 / 韩伟强编著. — 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2007.4

ISBN 978-7-5388-5337-7

I. 澳... II. 韩... III. 居住区—绿化规划—澳大利亚 IV. TU985.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 040003 号

责任编辑 曲家东

澳大利亚花园住宅绿化与环境

AODALIYAHUAYUANZHUSHAILUHUAYUHUANJING

韩伟强 编著

出 版 黑龙江科学技术出版社

(150001 哈尔滨市南岗区建设街 41 号)

电话 (0451) 3642106 电传 53642143(发行部)

印 刷 辽宁美术印刷厂

发 行 全国新华书店

开 本 889 × 1194 1/20

印 张 5.5

版 次 2007 年 5 月第 1 版·2007 年 5 月第 1 次印刷

印 数 1—4 000

书 号 ISBN 978-7-5388-5337-7/TU · 578

定 价 36.00 元

目 录

contents

花园住宅的类型和风格 1

花园住宅的庭园环境与绿化 6

(一) 高级花园住宅环境与绿化 7

(二) 一般花园住宅环境与绿化 27

(三) 花园住宅入口与围墙 34

(四) 花园住宅道路与围墙 68

(五) 坡地上的花园住宅环境与绿化 86

花园住宅的总体环境和绿化 100

花园住宅的类型和风格

澳大利亚的花园住宅通常有以下几种类型，第一种使用最多，也是大多数澳洲人喜欢的普通花园住宅，英文称 Town house，中文简称城镇住宅，一般每幢住宅占地少则一亩地，多则几亩地，住宅附带花园。这种早期的 Town house 大多用木板做住宅的围护外墙，其保暖隔热较差，比较讲究的花园住宅则用双砖做住宅围护外墙。近年来住宅多采用单砖砌成外墙，既牢固，又有一定的保温、隔热作用。这样

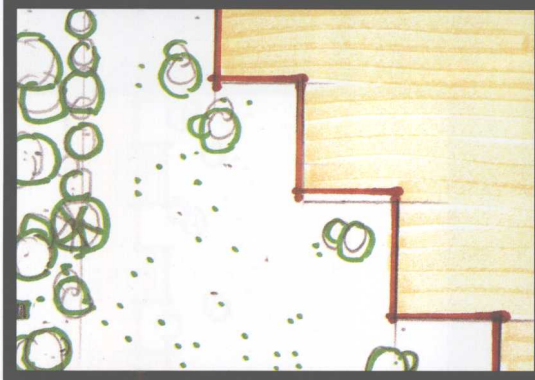
的住宅样式有多种，多数采用英国式的，还有的分成不同时期的英国风格。第二种被称为 Unite，中文简称单元房，多数为单层住宅。常见的是几户人家共用一条公共道路，最前面的一户紧靠道路，视野开阔，后面的房屋多靠侧面庭园，庭园绿化面积有限且半封闭、封闭的庭园较多。这种住宅每户占地面积比 Town house 小，比较节约用地，一般澳大利亚的移民采用较多。Unit 单元房的造型一般比较简洁，最多也

就是局部带有点传统建筑风格。近年来二层 Unite 发展较快，几户人家共用一条道路或一个院落，每户占地面积较少，既经济又实惠。第三种英文称 Flat，中文简称公寓房，这种房屋往往有几层楼面，每个楼面有几套房，可以住上几户人家，室外有集中的庭园绿化，澳大利亚的弱势群体，如老弱病残人群中的居住困难户往往可以享受政府分配的这种福利房。这种住宅每户的占地面积更少，造价相对较低。



悉尼近几年新建二层单元房 (Unit)，正前面有大片的草坪，视野开阔。

绿化设计示意图



墨尔本近几年新建的二层单元房(Unit),曲折错开的平面布置,精致茂盛的庭园绿化。

绿化设计示意图

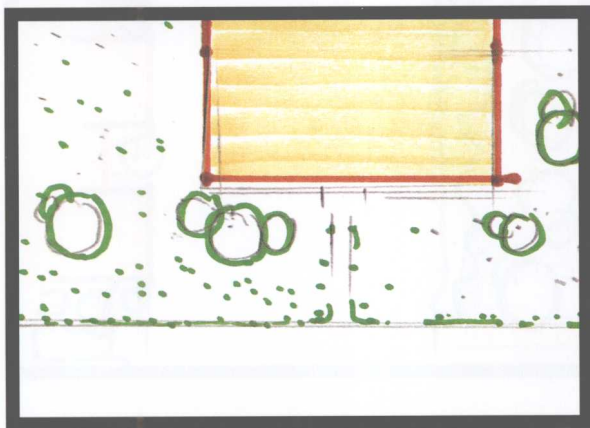
绿化设计示意图



墨尔本一层单元房(Unit)，几户合用公共走道，每户都有一个内庭园，室外绿化布置紧凑，比较节约用地。

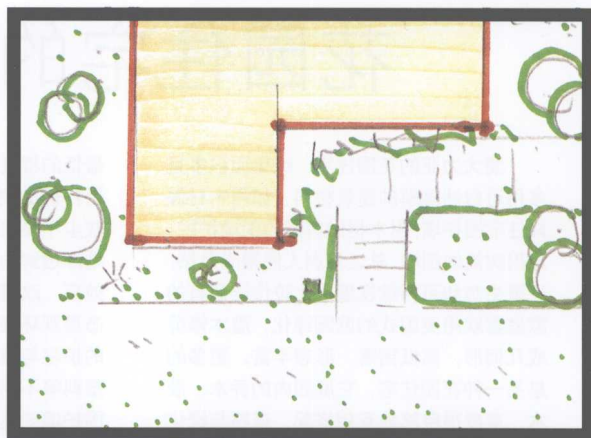


■ 澳大利亚花园住宅绿化与环境
绿化设计示意图



悉尼城镇住宅(Town House),开放与自然、丰富的绿化环境。





悉尼城镇住宅(Town House),坡屋顶,木板外墙,草皮、花台、大树与住宅建筑一起构成了宁静的环境气氛。



花园住宅的庭院环境与绿化

澳大利亚的花园住宅，绿化面积多且多用可自然降解的建筑材料，如用木材做成住宅围护墙，用木材做庭园的围墙护栏，或用树篱做围墙。总之澳洲人民崇尚自然，注重生态和可持续发展。比较传统富有的家庭喜欢用英国式的庭园绿化，灌木修剪成几何形，高低错落，形态丰富。更多的是另一种花园住宅，它庭园内的乔木、灌木、草皮很自然地互相搭配，道路与绿化尽量密切结合，水泥地面暴露尽量减少到

最低的程度，裸露的泥土都种上草皮，或用打碎的树皮覆盖泥土，这样使得泥土、灰尘不易飞扬；在下雨时，雨水可以尽快地渗透到地下，同时也可减少城市的热岛效应，改善局部环境，形成良好的室外生态景观环境。这种花园住宅在结构、庭园的护栏与道路方面尽量少用混凝土、钢材、塑料等不易降解的材料，而用木板做住宅围护墙或庭园围护栏，有些围栏也采用树篱，这样既美观又生态。另外，花园住宅

的庭园尽量采用开敞式或半开敞式的庭园，与道路没有明显的分隔，庭园空间与道路空间能互相渗透，人与自然能很好地融合在一起。到过澳大利亚就能感受到大自然的魅力，因为她的城镇处处是花园，家家有庭园，道路的绿化与庭园里的绿化互相辉映，形成了澳大利亚特有的生态型花园住宅环境。



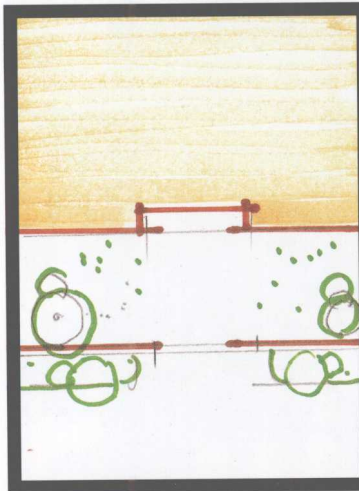
(一) 高级花园住宅环境与绿化

绿化设计示意图

墨尔本高级花园住宅。暖色的清水砖外墙，精致丰富的立面造型，疏密有致的绿化点缀。

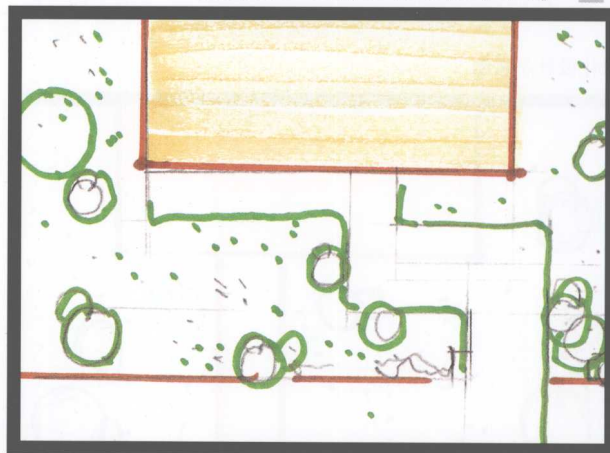


绿化设计示意图



墨尔本高级花园住宅。精致典雅的庭园与住宅入口，色彩明快的门窗细部与装饰，局部点缀的绿化都凸显出高贵和气派。



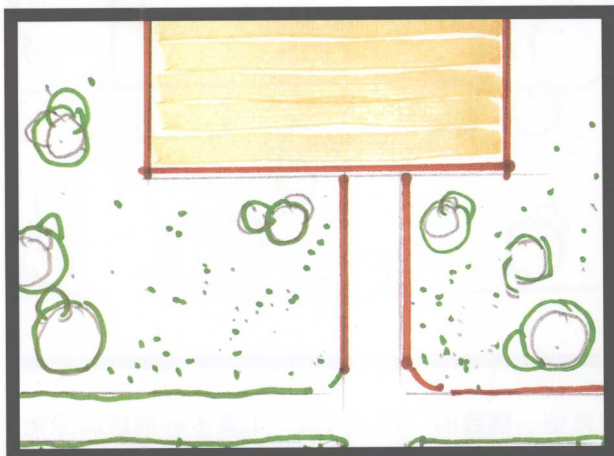


绿化设计示意图

墨尔本高级花园住宅。平稳的建筑造型，精致的门窗与入口，丰富多彩的庭园绿化。



绿化设计示意图



墨尔本高级花园住宅。浅白淡雅的色彩，错落有致的绿化造型，宁静的草原气氛。





墨尔本高级花园住宅。淡雅明快的色彩，现代化的造型与线条。



绿化设计示意图

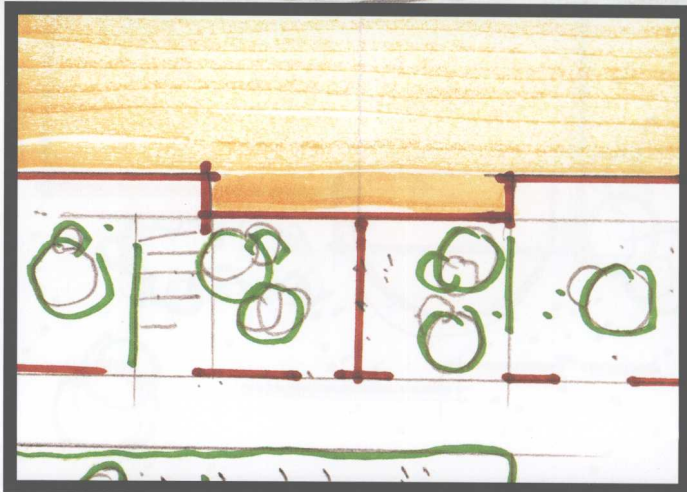


墨尔本高级花园住宅。经典的建筑造型，檐口、门窗、烟囱细部处理精致，绿化环境良好。

绿化设计示意图



墨尔本高级花园住宅。平屋顶与坡屋顶相结合的现代造型，带有局部装饰图案，草皮与庭园简约、干净。



绿化设计示意图