

ZHONGXIAOXING
JINGGUAN GONGCHENG
SHILI XIANGJIE

FANGAN JI SHIGONGTU SHEJI

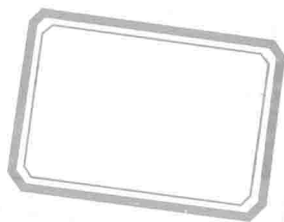
中小型景观工程实例详解

——方案及施工图设计

王 强 李志猛◎编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



景观工程实例详解

——方案及施工图设计

王强 李志猛 编著



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

若想完成一个优秀的园林景观设计作品,方案设计、施工图设计、施工过程三者缺一不可,尤其是施工图设计,其在景观园林建设过程中起着非常重要的承上启下作用。本书搜集了一些近年来的中小型园林景观工程典型实例,较全面地呈现了设计方案和施工图纸,使读者能够详细了解他们之间的关系、借鉴施工图设计方法。实例包括某街头绿地景观设计、某居住区景观设计、某行政办公楼景观设计方案、济南园博园景观设计、某古村落景观设计方案等。

本书适用于园林景观设计师、景观工程施工及管理人员,也可作为景观设计、环境设计、建筑设计等专业的院校师生教学辅助用书。

图书在版编目(CIP)数据

中小型景观工程实例详解:方案及施工图设计/王强,李志猛编著. —北京:中国水利水电出版社, 2013.5
ISBN 978-7-5170-0877-4

I. ①中… II. ①王… ②李… III. ①景观设计
IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第103116号

书 名	中小型景观工程实例详解——方案及施工图设计
作 者	王 强 李志猛 编著
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址:www.waterpub.com.cn E-mail:sales@waterpub.com.cn
经 售	电话:(010)68367658(发行部) 北京科水图书销售中心(零售) 电话:(010)88383994,63202643,68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京时代澄宇科技有限公司
印 刷	北京嘉恒彩色印刷有限责任公司
规 格	285mm×210mm 横 16 开 27.5 印张,660 千字
版 次	2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷
印 数	0001—3000 册
定 价	58.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前言

景观园林是一门艺术和技术高度结合的专业,方案设计和工程实践存在着密切而又复杂的关系,实际施工的过程中会面临很多易变的、不确定的因素,这些因素处理得好,可为设计作品锦上添花,否则也有可能让设计成为败笔。

作为景观园林专业的从业人员,长期以来,大家的注意力往往比较多地集中在方案的前期规划设计上,很多业内的竞赛比赛项目或者项目设计方案的招投标,都是根据方案设计图纸来评价,评价优劣,所以对设计人员来说,一旦方案确定,就会觉得设计已经成功了大半,而很少再有人去关注检验设计方案实施完成之后的实际效果。但事实上,业界一直有这种说法:“三分设计,七分施工”,有经验的专业人士都知道成就一件好的景观设计作品,方案设计、施工图设计、施工过程三者缺一不可,都要做好,而且设计和施工细节起着举足轻重的关键作用。

要指出的是,施工图设计在景观园林建设过程中起着非常重要的承上启下的作用,是工程设计和施工之间的桥梁和纽带。作为施工图设计师,一方面要能深入解读设计方案的设计风格、主题构思、尺度布局,只有这样才能在施工图设计中合理充分地表达出方案设计的本意,甚至使之更加完善;另一方面施工图设计师要有相当的工程技术知识甚至是工程施工经验,这决定着设计方案的可操作性,决定着施工技术人员可以充分以施工图为依据来进行工程施工,建造出精美的景观工程作品。这里面包含这样几个方面的内容:一是对相关工程施工技术规范的了解和掌握;二是对景观园林施工工序的了解和掌握;三是对常见工程施工材料的了解和掌握;四是对工程造价预算等知识的了解和掌握。诚然,由于景观园林工程涉及面广,专业知识交叉繁杂,对于施工图设计师来说,要有一个较长的学习成长时间和过程。

本书搜集了一些近年来的景观园林设计案例,试图较全面地呈现这些案例的设计方案和施工图纸,使读者能够更方便地了解 and 认识景观园林设计方案与施工图之间的关系,能够为从业人员提供一些有益的借鉴和参考。

由于图幅等原因所限,书中所列案例的施工图仅为部分主要的设计图纸内容,不足之处,敬请批评指正!本书方案效果图主要由耿佳佳等绘制,在此表示感谢!

编者

2013年4月

目 录

前言

第一部分 景观设计方案

某街头绿地景观设计方案	3
居住区 A 景观设计方案	6
某行政办公楼景观设计方案	10
济南园博园景观设计方案	13
居住区 B 景观设计方案	16
某古村落景观设计方案	20

第二部分 施工图设计

某街头绿地景观施工图设计	27
居住区 A 景观施工图设计	71
某行政办公楼景观施工图设计	109
济南园博园景观施工图设计	157
居住区 B 景观施工图设计	203
某古村落景观施工图设计	331

第一部分

景观设计方案

- 某街头绿地景观设计方案 /3
- 居住区 A 景观设计方案 /6
- 某行政办公楼景观设计方案 /10
- 济南园博园景观设计方案 /13
- 居住区 B 景观设计方案 /16
- 某古村落景观设计方案 /20

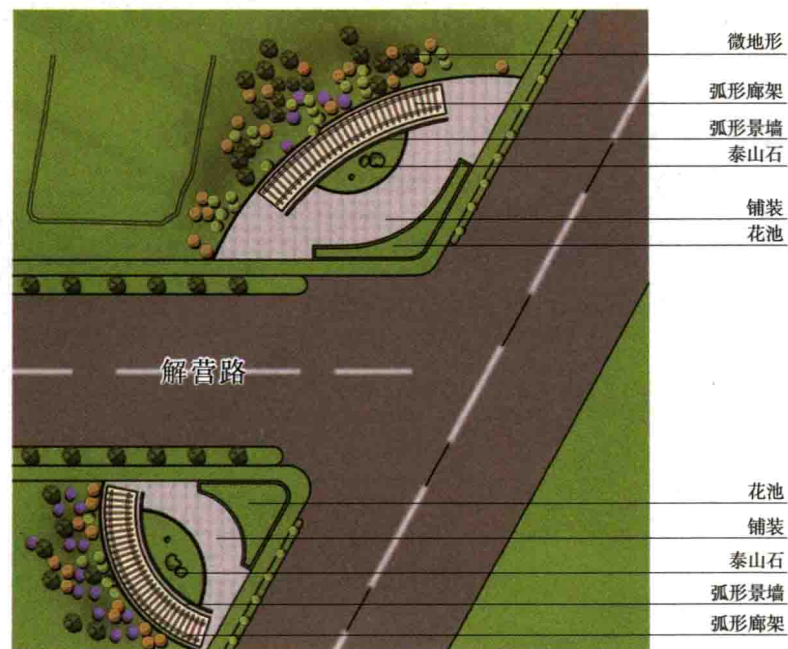
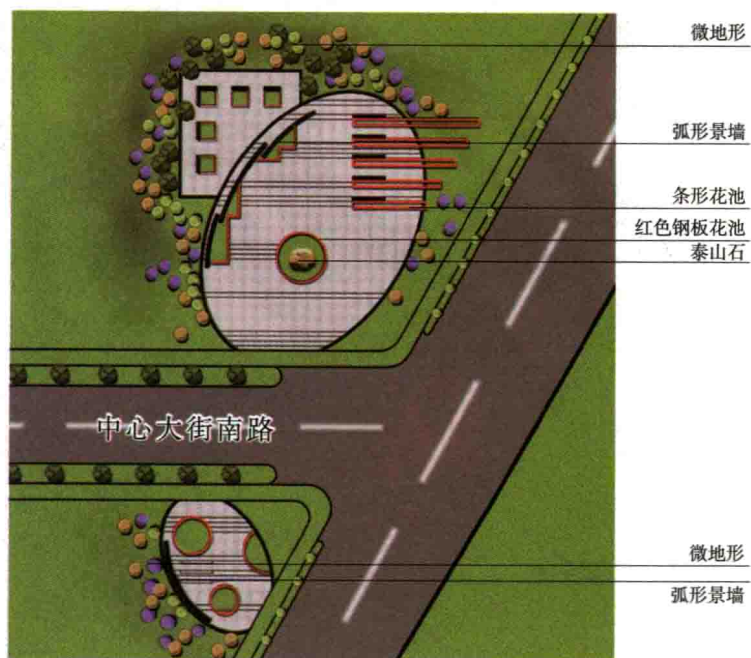
某街头绿地景观设计方案

方案设计:王强 施工图设计:李志猛

设计概况

本方案为济南某街头绿地景观设计方案。设计充分考虑了设计场地及周边环境的尺度和车流人流等具体情况,硬景材质和色彩体现了现代景观简洁大方的风格。左图方案中景墙和铺装使用灰色石材为基本色调,配以红色钢板围合的种植池,条状黑色光面石材点缀地面,结合高低错落的景墙,形成色彩鲜明、视觉效果强烈的街头景观效果。右图方案则采用弧形廊架和小景墙划分空间,为街头行人创造出闹中取静的一方天地。

本方案施工图设计详见本书 27~70 页。







居住区 A 景观设计方案

方案设计:王强 陈春燕 施工图设计:于涛

设计概况

本方案为某小区景观设计方案,设计主题为:“梅兰竹菊香满园,琴棋书画润万家”。

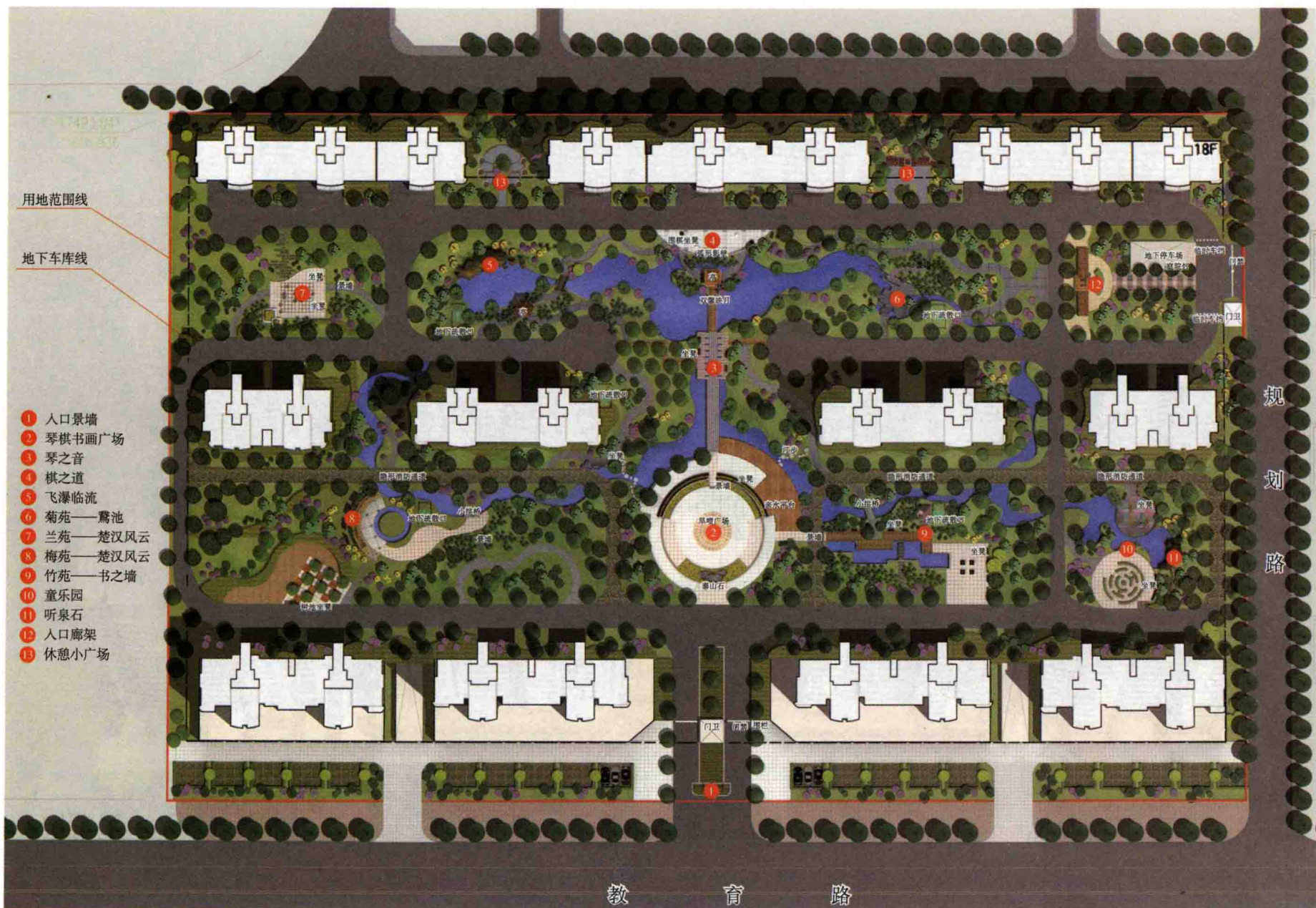
景观空间结构——“一轴、二带”。一轴就是由入口出发的南北向主要景观轴;二带则是指东西向两条景观带。

景观文化元素——引入中国传统文化的人生四韵“琴、棋、书、画”的概念。中国传统文化与“琴、棋、书、画”的关系,可以追溯到两千多年前孔子所倡导并为儒家所尊奉的六艺,即“礼、乐、射、御、书、数”。经过数千年的积淀和演进,“琴、棋、书、画”逐渐成为六艺的精简和提炼,成为中国传统文化的精髓。以“琴、棋、书、画”为理念规划具有中国文化底蕴的小区景观。

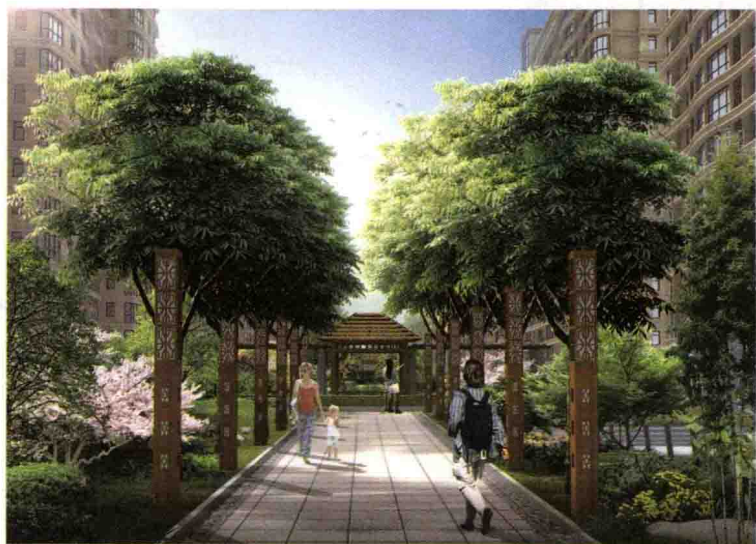
景观植物元素——以梅、兰、竹、菊四君子为植物元素,带有浓厚的中国文化元素基调。植被设计在符合车库顶面覆土要求的前提下,尽量做到乔灌木的搭配,满足观花、闻香等审美需求。

本方案施工图设计详见本书 71~108 页。









某行政办公楼景观设计方案

方案设计:王强 魏云鹤 施工图设计:于涛 王强

设计概况

本方案为某单位行政办公楼景观设计方案。设计中强调景观的整体性以及景观与建筑的统一布局和协调问题,充分考虑了设计场地及周边环境的尺度和交通流线等情况,重点处理了景观材质、色彩、形态、景观与环境的关系等设计因素的对比统一关系。中心建筑为规整的方形,景观则以圆形为构图要素,形成方圆的对比统一;硬景材质和色彩体现了现代景观简洁大方的风格;中心建筑前的广场上设有圆形喷泉水池景观以及中心雕塑,雕塑采用六面体及圆形构图元素,寓意方圆合一;白色不锈钢框架和金色字形成了质感的对比,营造出行政办公环境景观特有的庄重大方的氛围。

本方案施工图设计详见本书 109~155 页。





