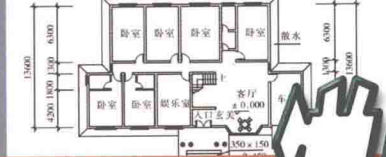
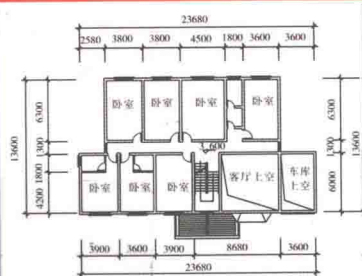
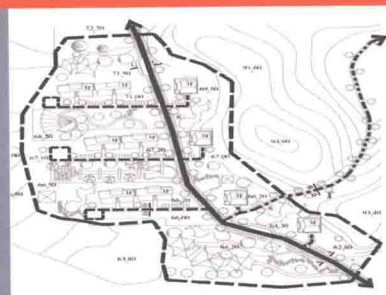


“十二五”国家重点图书出版规划
新农村建设小康家园丛书



新农村道路及两厢建设用地规划

图集



石磊 陈莉 谈超 吴昊 / 编著



湖南科学技术出版社

“十二五”国家重点图书出版规划
新农村建设小康家园丛书

新农村道路及两侧建设用地规划

湖南省软科学研究计划课题《基于低碳理念的湖南省新型城镇化体制机制创新研究》(2012ZK5005)

肖艳阳 石磊 陈莉 谈超 吴昊/编著

图集



CSTK
湖南科学技术出版社

湖南科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

新农村道路及两厢建设用地规划图集 / 肖艳阳, 石磊; 陈莉; 谈超; 吴昊编著.
— 长沙 : 湖南科学技术出版社, 2014. 3
(新农村建设小康家园丛书)
ISBN 978-7-5357-7750-8
I. ①新… II. ①肖… ②石… ③陈… ④谈… ⑤吴… III. ①农村道路—道路建设—土地
规划—中国—图集②农村经济建设—土地规划—中国—图集 IV. ①F321. 64
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 168028 号



“十二五”国家重点图书出版规划

新农村建设小康家园丛书

新农村道路及两厢建设用地规划图集

编 著: 肖艳阳 石 磊 陈 莉 谈 超 吴 昊

责任编辑: 徐 为 缪峥嵘

出版发行: 湖南科学技术出版社

社 址: 长沙市湘雅路 276 号

<http://www.hnstp.com>

印 刷: 长沙安溢印务有限公司

(印装质量问题请直接与本厂联系)

厂 址: 长沙市开福区捞刀河镇风羽村十组 23 号

邮 编: 410013

出版日期: 2014 年 3 月第 1 版第 1 次

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 11

字 数: 270000

书 号: ISBN 978-7-5357-7750-8

定 价: 22.00 元

(版权所有·翻印必究)

建设社会主义新农村是党和国家全面建设小康社会和推进现代化、工业化、城镇化进程的战略部署，是贯彻落实科学发展观的重大举措，是构建社会主义和谐社会的重要基础。党的十六届五中全会明确提出要按照“生产发展，生活宽裕，乡风文明，村容整洁，管理民主”的要求，扎实推进新农村建设。这不仅仅是新农村规划与设计的指导思想，还是新农村建设一切工作的总体指导思想。

党的十六大提出全面建设小康社会的宏伟目标，实现这个目标重点和难点在农村。新农村建设的重要任务之一是加强村镇的规划和整治，改善农村人居环境，改变村容村貌。道路及两厢用地是村镇用地的重要组成部分。提前与集中规划是节约土地、提高生活品质的必然选择。

在新农村建设过程中，为了缩小城乡差距，解决农民群众最直接、最现实、最关注的利益问题，使农民在村镇里也能方便地享受到城镇一样的交通与公共服务，近年政府投入了大量的资金进行道路及两厢用地的建设，但是至今，关于新农村道路及两厢用地规划的资料并不充足，能够提供给人们的参考书目并不多，本书就是为弥补这方面的不足而编写的。

本书结合农村的环境特色，用科学的规划原则指导新农村道路及两厢用地规划，并通过多种道路断面的选型以及美观、实用、经济的沿路景观设计和合理的空间设计营造优美的环境景观。全书共有 10 个案例，

前言

包括三个部分：第一部分为丘陵地区新农村道路及两厢用地规划设计；第二部分为水网地区新农村道路及两厢用地规划设计；第三部分为平原地区新农村道路及两厢用地规划设计。每个案例分四部分。第一部分：总体规划布局，包括总平面图及道路交通、功能结构、景观系统等分析图，以科学的村镇道路及两厢用地规划原则为指导，结合农村山、水、农田等环境特色，使住宅布局经济、合理、舒适，既考虑新农村节约用地的要求，又满足农民长期以来形成的有分有合的居住习惯，形成组团结构；第二部分：道路沿线景观设计，包括道路沿线景观平面、立面放大图以及道路相关设施意向图，这一部分通过对重点地段进行放大处理，更具体、直观地诠释设计理念与设计思想，同时通过照片、徒手画生动地表现优美的环境景观；第三部分：住宅户型设计，包括建筑平面及立面图，充分考虑建筑的功能要求，注重外观造型设计，使建筑富于现代特色；第四部分：道路设计，包括道路横断面图、道路无障碍设计图及园路相关设计图，这一部分提供了多种道路及相关设施的设计方案及具体做法，表现生动，易于操作。

我们编写本书的目的，不仅仅是为了满足广大农民朋友的需求，为使用者提供参考，也是为了将道路设计与建筑、景观设计有机结合，将规划理论与实践有机结合，为改善农村环境、改变村容村貌提供有效的指导。

前言

本书版式设计新颖，图片视觉冲击力强，全书注重图解，步骤详细。可广泛应用在新农村的规划建设中，能够帮助人们理解和掌握道路两厢用地的规划布局、功能安排、住宅户型选择、点线面景观序列空间连接、环境小品构造等。本书主要提供给致力于改善农村道路及环境的建设者和大中专院校城市规划与建筑学专业学生，也可供从事城市设计工作的设计师和对此专业感兴趣的读者阅读参考。

我们衷心地希望本书的出版能加强新农村规划理论与实践的结合，使新农村规划提高到一个崭新的高度。

在本书的编著过程中，参考和引用了部分有关的研究成果，特别是从罗荃、向昊、陈高超等参与编著的《新农村居住用地规划与景观设计图集》和段香园、黄辉、祝海明等参与编著的《新农村公共设施用地规划与建筑方案设计图集》中得到了启示，获得了灵感，在此表示衷心感谢。此外，因限于水平，其他方面的缺点、错误也必然不少，希望读者批评指正，以便修改。

编者：肖艳阳

2013年12月

CONTENTS

目录

第一部分 新农村道路及两厢用地规划设计 丘陵地区	001
文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计	002
结构调整引导型村镇道路及两厢用地规划设计	018
旅游农业带动型村镇道路及两厢用地规划设计	036
和谐生态型村镇道路及两厢用地规划设计	053
绿色生态型村镇道路及两厢用地规划设计	069
第二部分 新农村道路及两厢用地规划设计 水网地区	085
一水穿村型村镇道路及两厢用地规划设计	086
湖泊主导型村镇道路及两厢用地规划设计	106
河网交错型村镇道路及两厢用地规划设计	125
第三部分 新农村道路及两厢用地规划设计 平原地区	141
华南平原地区村镇道路及两厢用地规划设计 1	142
华南平原地区村镇道路及两厢用地规划设计 2	155

第一部分 新农村道路及两厢用地规划设计



丘陵地区

文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计



总平面图



设计说明

本方案地处南方丘陵地区，总用地面积为 4.03 hm²。东面与西面为山体，南面为农田。地理位置优越，交通便利。

总平面布局主要采用交错并联式的排列方式，巧妙地形成与山体曲线的呼应感。

规划以空间的合理利用为目标，建立科学的自然与人工环境，提高生态系统的自我调控能力，将建筑设计、环境规划和景观营造紧密结合，营造一个安全、清洁、美丽、舒适的文明生态型居住空间。

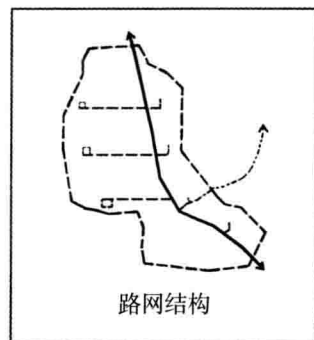
图例

- | | | |
|----|----|-------|
| 3F | 层数 | 垃圾收集点 |
| 绿化 | | 变电站 |
| 道路 | | 用地红线 |

主要经济技术指标

总用地面积	4.03 hm ²
总建筑面积	9468.5 m ²
建筑密度	11.6%
总户数	16 户
人数	48 人
容积率	0.26
绿地率	78.2%

文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计



道路交通分析图



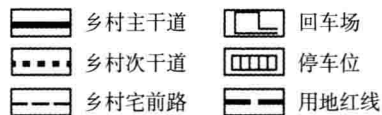
道路结构分析

规划地块内道路系统分为三级，分别为乡村主干道、乡村次干道、乡村宅前路。乡村主干道为 12 m 宽、乡村次干道为 6 m 宽、乡村宅前路为 3.5 m 宽。

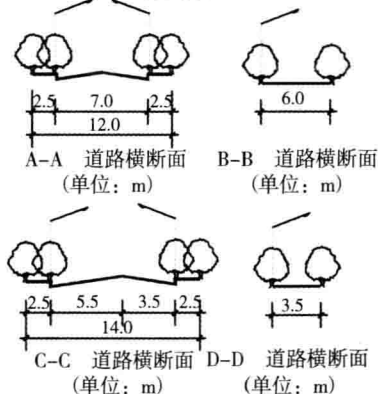
交通组织采用人车分流，动态交通与静态交通相结合，步行道路系统与车行道路系统相结合，增添了该村的空间层次，形成了景观轴线和自然的视觉走廊。

充分考虑了原有山体分布，车行道和宅间小道均与山体轮廓契合，保留了丘陵地区的布局机理，保证了自然开放空间的连续。

图例



道路横断面图



文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计



功能结构分析图



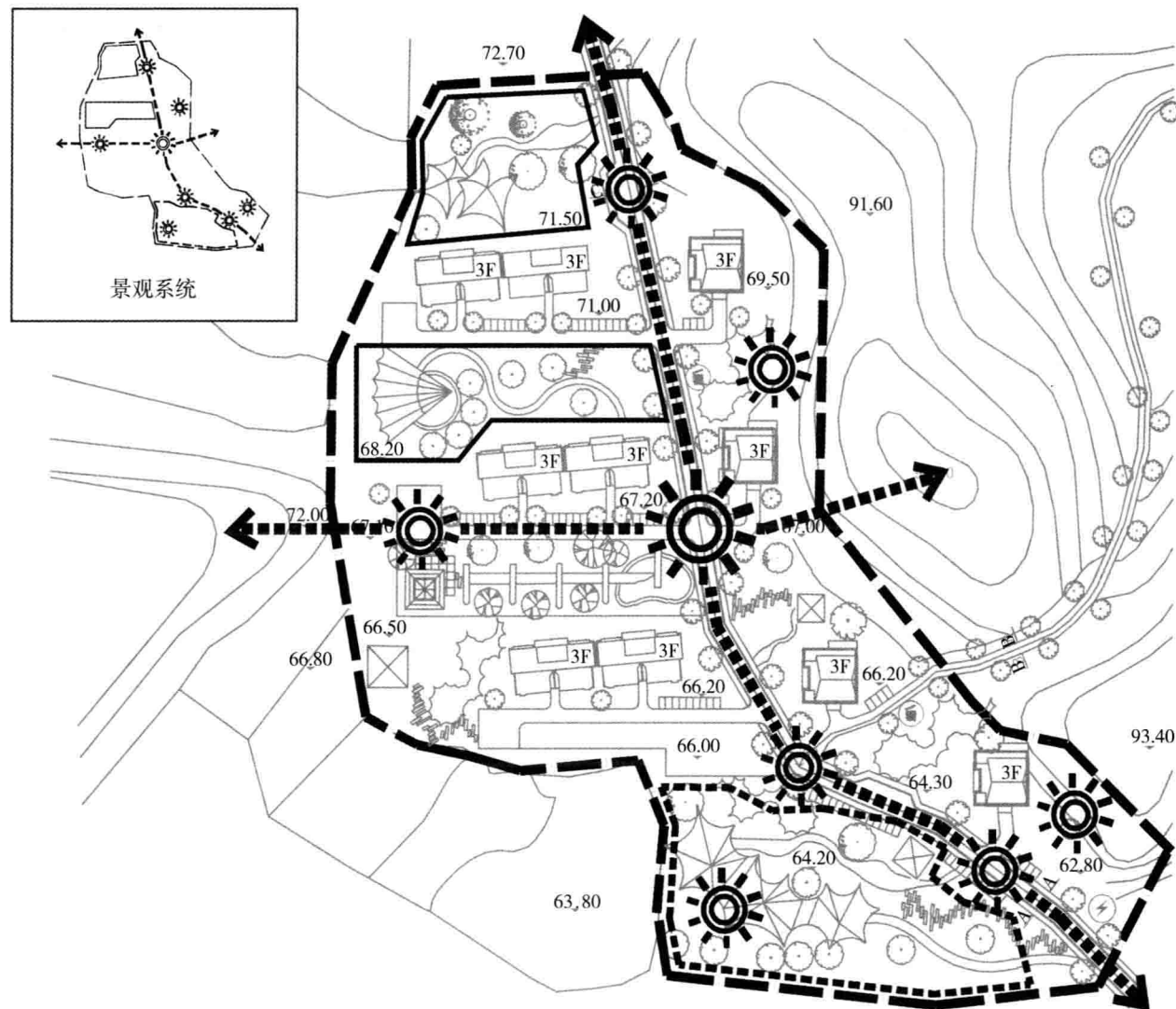
功能分区分析

本方案地处南方丘陵地区，东北与西南面为山体，该村位于山体之间。
总平面布局主要采用交错并联式的排列方式，巧妙地形成与山体曲线的呼应感。
规划地块主要划分为村民住宅区、休闲绿地区、文化娱乐区。整个规划区和周边地区相得益彰，公共设施得到较好的利用。

图例

- 村民住宅区
- 休闲绿地区
- 文化娱乐区

文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计



景观系统

景观系统分析图



景观系统分析

规划采用点、线、面相结合的手法组织绿地景观，形成流线生动、步移景移的景观效果。这些景点围绕山体合理布局，营造出一个适宜居住、旅游的最美乡村。

规划地块东侧与西侧的自然山体景观对规划区形成了景观渗透，形成轴线，加之地方特色的建筑，形成良好的景观界面。

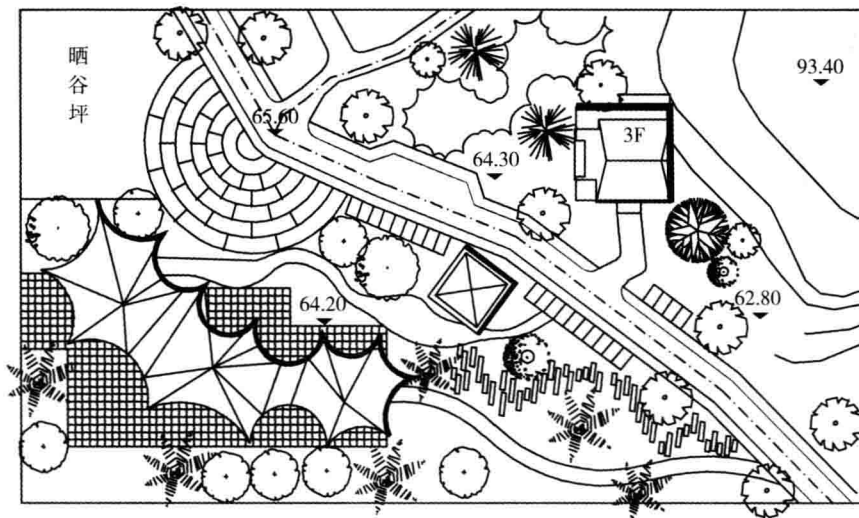
有集中的绿地，也有分散的绿地，大大小小间杂于建筑之间且错落有致。

规划外围独特的田园风光，有浓郁的乡村气息，时而恬静，时而欢愉。

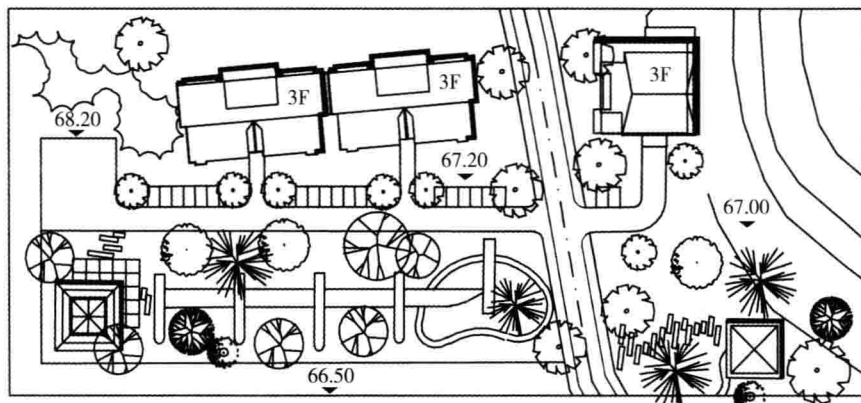
图例

- 分散绿地
- 景观小节点
- 公共绿地
- 景观渗透轴线

文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计



道路沿线景观放大图



台地景观放大图

道路沿线景观详图



设计说明

本图是通过截取规划地块中的重点地段,进行重点地段的放大处理,以便更具体、直观地了解设计思路与理念。

规划以空间的合理利用为目标,建立科学的自然与人工环境,提高生态系统的自我调控能力,将建筑设计、环境规划和景观营造紧密结合,营造一个安全、清洁、美丽、舒适的文明生态型居住空间。



总平面图

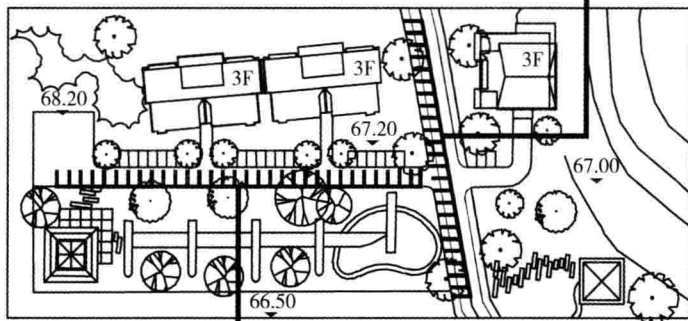


总平面图

文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计



台地景观放大图东立面图



台地景观放大图



台地景观放大图南立面图

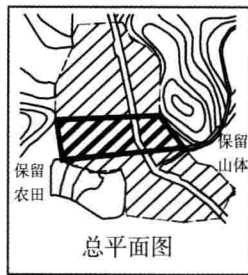
道路沿线景观立面图 1



设计说明

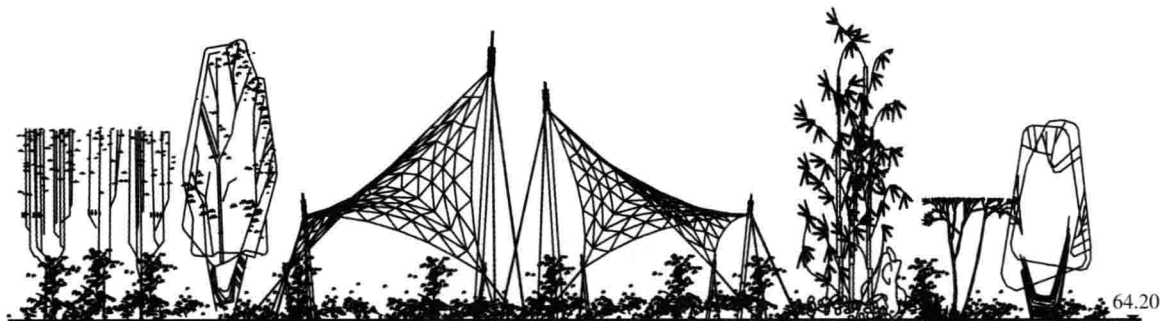
本图是通过选取规划地块中的重点地段的东立面和南立面,进行道路沿线景观立面放大处理,以便更具体、直观地了解新农村的道路沿线风貌。

规划充分考虑了原有山体分布,车行道和宅间小道均与山体轮廓契合,保留了丘陵地区的布局机理,同时,减少了对耕地的分割和干扰,保证了自然开放空间的连续。

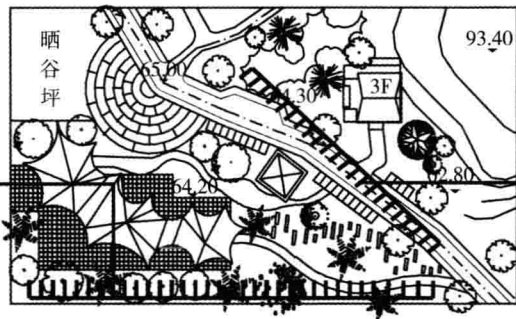


台地景观放大图

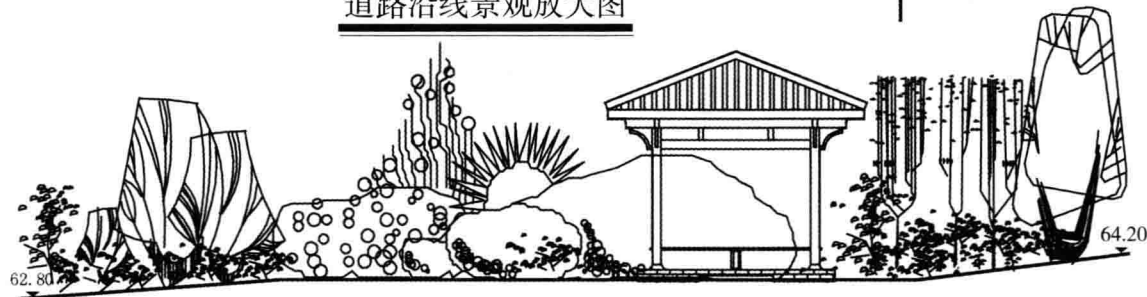
文明生态示范型村镇道路及两厢用地规划设计



道路沿线景观放大图南立面图



道路沿线景观放大图



道路沿线景观放大图东立面图

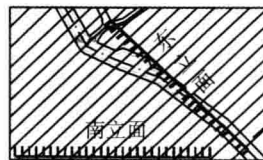
道路沿线景观立面图 2

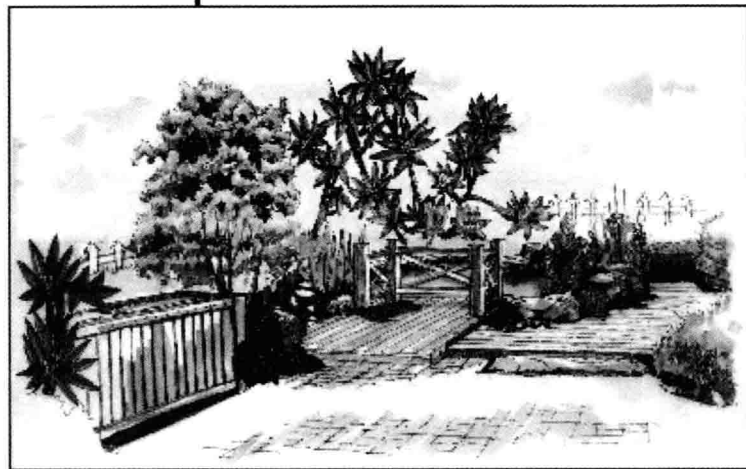
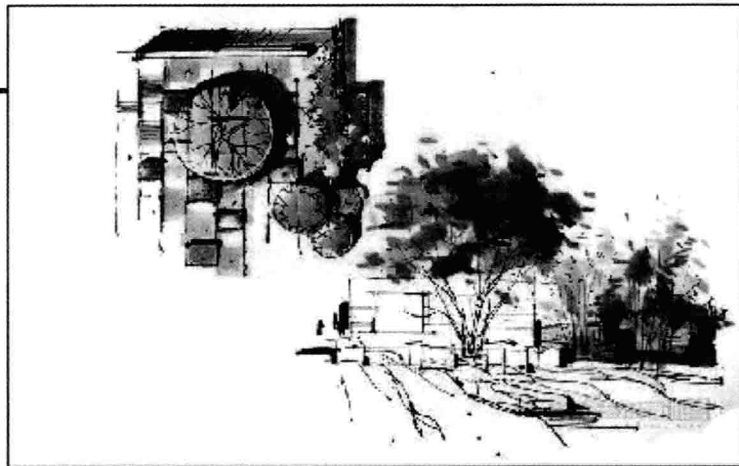
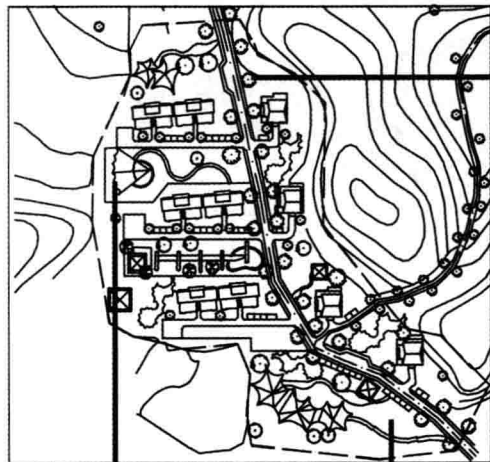


设计说明

本图是通过选取规划地块中的重点地段的东立面和南立面，进行道路沿线景观立面放大处理，以便更具体、直观地了解新农村的道路沿线风貌。

规划充分考虑了原有山体分布，车行道和宅间小道均与山体轮廓契合，保留了丘陵地区的布局机理，同时，减少了对耕地的分割和干扰，保证了自然开放空间的连续。







斑马线



公交站



路缘石



节能路灯



人行道铺装



道路指示牌