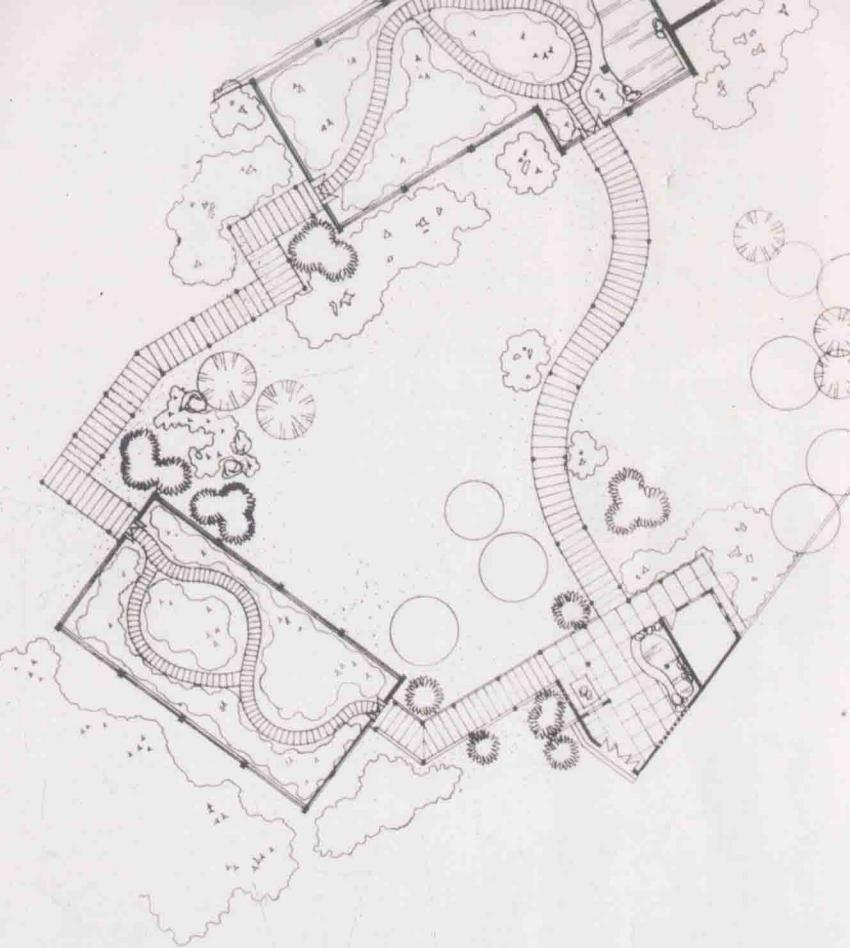


园林规划设计案例

YUANLIN

GUIHUA SHEJI ANLI

胡长龙 主编

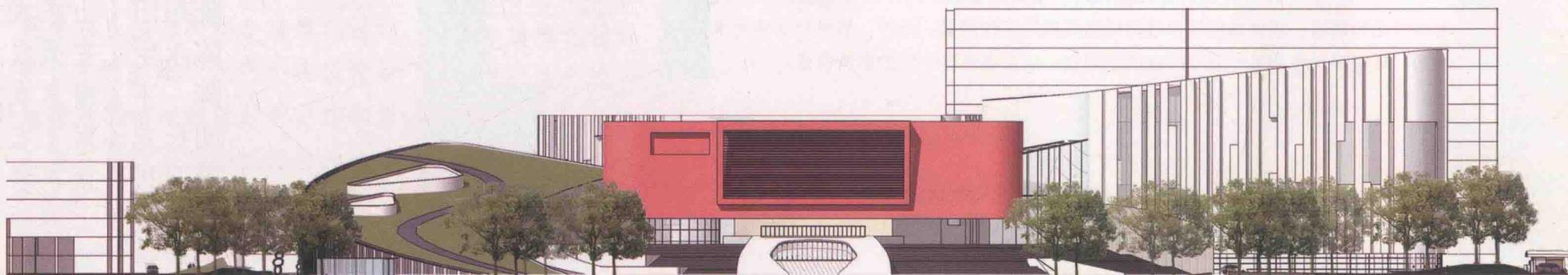


园林规划设计案例

YUANLIN

GUIHUA SHEJI ANLI

胡长龙 主编



中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

园林规划设计案例 / 胡长龙主编. —北京 : 中国农业出版社, 2017.3

ISBN 978-7-109-22828-3

I. ①园… II. ①胡… III. ①园林—规划—案例②园林设计—案例 IV. ①TU986

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第062782号

内容提要

本书精选了37个园林规划设计典型案例，共四章，分别为：公园与风景区规划设计案例9个，道路、广场、滨水绿地规划设计案例9个，居住区绿地与单位附属绿地规划设计案例12个，观光农乐园与美丽乡村规划设计案例7个。案例均为近年来的实际项目，每个案例由设计说明和典型设计图两部分组成。这些精选的案例有助于读者更好地理解园林规划设计有关理论、方法和规范，提高理论水平和实际动手能力，也便于参考再创作。

本书对于初入园林行业的设计人员具有很好的借鉴作用，高等院校园林、观赏园艺专业学生使用本书进行训练，毕业后能较快较好地适应实际工作需要。此外，本书对环境艺术、旅游管理、城乡规划、环境保护等相关专业与行业的学习者、从业者也有一定的参考价值。

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区麦子店街18号楼)
(邮政编码 100125)
责任编辑 戴碧霞

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2017年3月第1版 2017年3月北京第1次印刷

开本：787mm×1092mm 1/8 印张：22.5

字数：562千字

定价：138.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

主 编 胡长龙
副主编 王至诚 马锦义 马军山 李 静
(按姓名笔画排列)
马军山(浙江农林大学)
马锦义(南京农业大学)
王至诚(山东农业大学)
芦建国(南京林业大学)
李 静(安徽农业大学)
吴祥艳(中央美术学院)
余压芳(贵州大学)
汪 峰(重庆交通大学)
沈朝栋(浙江大学)
张 浪(上海市园林科学规划研究院)
张馨文(山东农业大学)
陈东田(山东农业大学)
陈永生(安徽农业大学)
陈 宇(南京农业大学)
胡长龙(南京农业大学)
姜卫兵(南京农业大学)
戴 洪(上海师范大学)
魏家星(南京农业大学)
刘茂春(浙江大学)
龙岳林(湖南农业大学)

前 言

园林规划设计既是风景园林一级学科的重要研究方向，也是园林行业从业人员的核心工作内容。它涉及城乡绿地系统规划和各类园林绿地规划设计理论与方法，直接为城乡园林绿地和生态文明建设服务。它最终的成果是有生命的艺术品，是维护城乡生态平衡的保证，并具有明显的生态效益、社会效益和经济效益。

本书由全国多所高等院校风景园林学科园林规划设计教学一线老师，依据我国有关城乡规划、园林绿化相关法律、法规、标准，结合多年的设计与规划设计实践经验，吸收国内外最新研究成果，加以研究探索，逐步整理、编写而成。

本书精选了37个园林规划设计典型案例，共四章，分别为：公园与风景区规划设计案例9个，道路、广场、滨水绿地规划设计案例9个，居住区绿地与单位附属绿地规划设计案例12个，观光农业园与美丽乡村规划设计案例7个。案例均为近年来的实际项目，每个案例由设计说明和典型设计图两部分组成。这些案例有助于读者更好地理解园林规划设计的方法和程序，逐渐提高理论水平和实际动手能力，以便在设计实践中根据当地的自然、历史、人文、社会条件和实际需要进行再创作。

全书精选案例均由各个编者领衔设计，依托园林规划设计的基本理论、技术和方法，继承我国园林的优秀传统，也吸收国内外的先进经验，有探索，有创新，形成了较完整的训练体系，具有很强的实用性和实践指导价值。选取的设计案例不仅较好地适应了我国现代化城乡建设及未来发展的需要，还做到了城乡有机结合，其中乡村人居环境和绿色产业的发展规划和运行是一大亮点，高度契合我国城乡一体化与和谐社会发展的总目

标要求。

本书对于初入园林行业的设计人员具有很好的借鉴作用，高等院校园林、观赏园艺专业学生使用本书进行训练，毕业后能较快较好地适应实际工作需要。此外，本书对环境艺术、旅游管理、城乡规划、环境保护等相关专业与行业的学习者、从业者也有一定的参考价值。

本书的编写得到了多个规划设计院（所）的支持，在此对各案例项目的设计单位表示真挚的谢意！在编写过程中参考了国内外专家、学者的文献和资料，谨向各位同行专家、学者表示衷心感谢！同时鉴于时间仓促、水平所限，书中疏漏和不到之处请广大读者给予批评指正！

编 者

2016年10月

目 录

前言

第一章 公园与风景区规划设计案例 1

一、江苏南通狼山生态植物园规划设计	2
二、山东蒙山风景名胜区蒙阴风景区总体规划	9
三、山东荣成俚岛镇旅游发展总体规划	17
四、山东莱州湾金仓国家湿地公园总体规划	27
五、重庆梁平花园寨总体规划	35
六、安徽宿州灵璧石公园规划设计	42
七、贵州盘县东湖公园规划设计	48
八、浙江武义温泉度假区总体规划	50
九、浙江杭州萧山区市民花园规划设计	53

第二章 道路、广场、滨水绿地规划设计案例 55

一、安徽桐城绿道总体规划	56
二、江苏金湖健康西路与淮河路绿地规划设计	65
三、北京海淀四季青镇道路绿地规划设计	69
四、浙江苍南县城站前大道绿化设计	72
五、江苏连云港—徐州高速公路部分路段绿地规划设计	75
六、河北三河文化中心广场景观改造设计	79
七、安徽宣城火车站站前广场设计	85
八、浙江绍兴袍江工业区长林港滨水绿地规划设计	88
九、安徽合肥十五里河部分河段绿地规划设计	92

第三章 居住区绿地与单位附属绿地规划设计案例 96

一、江苏南京土桥人居森林总体规划	97
二、江苏南京凤凰和鸣苑绿地规划设计	103
三、江苏如东三元世纪城绿地规划设计	106
四、某居住区中心绿地黄金广场规划设计	109

五、皖西学院绿地规划设计 112

六、某农业大学科研教学基地绿地规划设计 116

七、某中学校园绿地规划设计 122

八、江苏省残联体育训练基地景观规划设计 125

九、江苏徐州中国淮海食品城绿地规划设计 129

十、某工厂环境景观设计 132

十一、江苏靖江江苏源热电有限公司绿化规划设计 138

十二、某地海事处庭园绿化规划设计 141

第四章 观光农业园与美丽乡村规划设计案例 143

一、江苏扬州高旻寺观光农业园南湖景区规划设计	144
二、江苏扬州江都尚任湖主题文化生态园详细规划	148
三、四川富顺豆花村生态文化园规划设计	155
四、江苏苏州浦田现代观光生态农业园总体设计	161
五、江苏高淳傅家坛新村总体规划	165
六、上海崇明前卫村乡村旅游总体规划	170
七、江苏常熟蒋巷乡村旅游总体规划	174

第一章

公园与风景区规划设计案例

- 一、江苏南通狼山生态植物园规划设计（胡长龙编写）
- 二、山东蒙山风景名胜区蒙阴风景区总体规划（王至诚编写）
- 三、山东荣成俚岛镇旅游发展总体规划（陈东田编写）
- 四、山东莱州湾金仓国家湿地公园总体规划（张馨文编写）
- 五、重庆梁平花园寨总体规划（汪峰编写）
- 六、安徽宿州灵璧石公园规划设计（陈宇编写）
- 七、贵州盘县东湖公园规划设计（余压芳编写）
- 八、浙江武义温泉度假区总体规划（戴洪编写）
- 九、浙江杭州萧山区市民花园规划设计（马军山编写）



一、江苏南通狼山生态植物园规划设计

(一) 项目概况

1. 位置及范围 狼山生态植物园地处江苏南通狼山风景区的腹地，狼山南麓，剑山西侧，西有狼山村，南接长江堤岸。全园面积为 31hm^2 。

2. 性质 狼山生态植物园功能定位为生态型植物公园，其主要功能为娱乐休闲、科普、园林植物研究等。服务于周边大城市特别是南通市广大市民，青年学生，也是中小学生的生物实践基地。建成后将成为狼山风景区的一颗明珠，为旅游业作出更大贡献。

3. 自然条件（略）

4. 规划指导思想和规划原则

①因地制宜，以自然山水地形为基础，以生态植物造景为主，充分利用当地植物资源，建设具有南通乡土特色的生态型植物园。

②规划风景建筑和服务建筑，所有人工设施都要与自然环境取得协调和统一，建设一个可持续发展的乐园。

③合理利用现有景区景点、植被及古树名木。进一步开发有价值的景区景点，突出个性，充实旅游服务内容。

④以人为本，形成以旅游服务为主的新的结构模式，使环境效益、社会效益、经济效益相互依存，稳定发展。

5. 规划依据 《风景名胜区管理暂行条例实施办法》《江苏省风景名胜区管理条例》《江苏省城市绿化管理条例》《公园设计规范》《江苏省狼山风景名胜区总体规划》。

(二) 规划部分

1. 总体规划

(1) 出入口设置

①近期：北出入口，设在西北部，面积为 6210m^2 。

②中期：东出入口，设在东北部，面积为 4807m^2 。

③远期：南出入口，设在东南部，面积为 19232m^2 。

(2) 分区规划 根据本园所处的地理位置、功能性质定位、地形、地势、周围环境，现将本园划分为生态乐园区、水上森林区、情侣园区、科教园区、市民乐园区、景园管理区几个

分区。

①生态乐园区：全区面积为 50930m^2 ，其中有生态植物馆、世界名花园、室外文化娱乐活动中心。

生态植物馆：造型为三大球体组合，作为本园形象建筑。室内加以人工设施，热带植物可周年生长，展示热带植物生态景观，兼有室内水上活动、休闲等，面积为 2000m^2 。

世界名花园：以春、夏、秋、冬四季花卉为基础，表现南通四季的季相变化。展示世界各国名花，烘托本园形象建筑生态植物馆，为游人提供休闲茶座，建筑总面积为 300m^2 。

室外文化娱乐活动中心：开展大型露天文艺活动。

②水上森林区：全区面积为 18143m^2 ，以镜湖水面为基础，其中设有码头、蓬莱三岛，表现水上森林生态特色，又利于水上休闲活动。小木屋等总面积为 150m^2 ，码头总面积为 100m^2 。

③情侣园区：全区面积为 55784m^2 ，设有情侣园、垂钓中心、水上舞台等，为年轻人提供交友的理想环境。

情侣园：全园环境优美，设有中国南通传统结婚礼仪场、西洋结婚礼仪场，适宜婚礼拍照等，建筑面积为 200m^2 。

垂钓中心：作为钓鱼协会活动中心，展示水生动物和钓鱼常识，建筑面积为 100m^2 。

水上舞台：面积为 500m^2 ，社会文艺爱好者协会活动中心，开展社会宣传演讲活动，公众文艺演出活动。建筑面积为 80m^2 。

④科教园区：全区面积为 62800m^2 ，设有科教馆、水文化馆、水景园、藤本植物园、盆景园、小动物园、爱鸟园等，广泛开展生态保护的宣传教育，通过游人参与提高游园兴趣，以达到科普教育目的。

科教馆：通过生动活泼的现代影视、图片、报告等形式，普及教育广大游客，使游客在参与活动中增长知识。建筑面积为 300m^2 。

水文化馆：展示长江文化，特别是长江下游南通地区水域变迁、水利、水害等科学文化知识。建筑面积为 300m^2 。

水景园：人工喷泉与自然河水融为一体，展示音乐、灯光、喷泉造型艺术，以利儿童、青少年戏水活动。建筑面积为 200m^2 。

藤本植物园：以花廊、花架的形式展示藤本植物造型，表现藤本植物和树木的生态关系。建筑廊架面积为 500m^2 。

盆景园：在室内外展示通派盆景并销售，游人来园可参与盆景生产和养护管理、制作，以提高广大游客对盆景的热爱与兴趣。建筑面积为 200m^2 。

小动物园：表现人与小动物的和谐关系，展示小动物表演。建筑面积为 100m^2 。

爱鸟园：展示鸟与人类相关图片，并设有鸟类表演舞台，在密林中设有人工鸟巢，表现森林与鸟的生态关系。建筑面积为 80m^2 。

⑤市民乐园区：全区面积为 50966m^2 ，将本园的土地出租给市民种植，或租给中小学作为实习园地。方便市民特别是学生种植花木、蔬菜、中草药、果树等，以提高人们热爱劳动、热爱大自然、热爱生活的优良品质。也可使本园在经济上获得收益。

服务中心：展示园艺知识，设有休息室、工具房等。建筑面积为 100m^2 。

园地：设有花园、菜园、中草药园、果园。



⑥景园管理区：全区面积为 $28\ 510m^2$ ，给本园干部、职工提供一个安定、优良的工作、生活环境，使生态景观得到长期持续发展。

办公科研信息中心：办公室为 $300m^2$ ，研究室为 $200m^2$ ，信息中心 $200m^2$ 。

机械等工具房： $200m^2$ 。

职工宿舍： $1\ 000m^2$ 。

(3) 游览序列规划 本园游览规划陆上、水上两条游览路线。

2. 竖向规划(略)

3. 绿化规划

(1) 绿色基调树 樟树、青冈栎、苦槠、石楠、桂花、女贞、湿地松、柳杉、黑松、罗汉松、圆柏、桧柏、竹类。

(2) 骨干及行道树 银杏、国槐、鹅掌楸、乌柏、黄连木、枫香、槭树。

(3) 花木类 梅花、樱花、石榴、海棠、紫薇、珍珠花、棣棠。

(4) 引种国家重点保护植物 冷杉、伯乐树、鹅耳枥、银杉、珙桐、秃杉、三尖杉、连香树、香果树、杜仲、香柏、水松、七子花、黄山梅、鹅掌楸、天目铁木、大别山五针松、金钱松、黄杉、秤锤树、猬实、凹叶厚朴、小花木兰、红豆树、青檀、木莲、花楸、巨紫荆、银鹊树、琅琊榆、醉翁榆。

(5) 植物分类区域规划

单子叶植物区：情侣园西南部。

双子叶植物区：爱鸟园中。

裸子植物区：情侣园东北部。

被子植物区：科教园内。

(6) 专类园规划 适当集中设置如下景观专类园：牡丹、木槿、杜鹃、海棠、樱花、玉兰、梅、山茶、芙蓉、红枫、藤本、竹、棕榈等。

(7) 四季景观园规划

①春：梅、桃、玉兰、杜鹃。

②夏：石榴、含笑、紫薇、栀子。

③秋：桂花、槭、三角枫。

④冬：蜡梅、南天竹、枸骨冬青。

(8) 沿路及行道树下地被 多年生宿根花卉，如秋牡丹、金鸡菊、耧斗菜、桔梗、紫菀、波斯菊、蛇目菊、万年青、蕨类等。

(9) 各分区绿化规划

①生态乐园区：用世界各国国花、名花表现名花生态环境，衬托主体建筑生态植物馆。用人工创造热带植物生态环境，有利于观赏识别、保护、利用热带观赏植物。

各国名花园：玫瑰（美国）、月季（英国）、合欢-杜鹃（朝鲜）、樱花-杜鹃（日本）、石榴（西班牙）、向日葵（俄罗斯）、石竹（德国）、兰花（新加坡）、郁金香（荷兰）、牡丹（中国）、百合-虞美人（法国）、大丽花（墨西哥）、荷花（印度）、梅花（中国）、睡莲（埃及）。

生态植物馆：苏铁、南洋杉、花叶榕、巴西木、虎尾兰、花叶芋、龟背竹、绿萝、黛粉叶、白掌、袖珍椰子、散尾葵、棕竹、富贵竹、朱蕉、酒瓶兰、马拉巴栗（发财树）、印度橡皮树等。

露天表演场：东西侧种大枫杨、柳树。

②水上森林区：表现丰富多彩的水生植物生态景观，使游客了解水中生长的树木及花卉的特性，又有利于人们水上休闲活动。

镜湖（水上休闲）：水中配置池杉、落羽杉、水杉、柳树、水松、香蒲、芦苇、菱、荷花、睡莲、芡实，形成自然的水上森林景观。岸边配置柳树、水杉、乌柏、枫杨、中山杉、枫香、无患子、槭树、杜鹃、南天竹、山茶、吉祥草、水生鸢尾。

岛上：配置水杉、中山杉、棕榈、樟树、万年青、海金沙、蹄盖蕨、贯众、石韦。

码头和工具房：配置柳树、水杉、乌柏、枫杨、中山杉、芦苇。

③情侣园区：表现林中休闲空间生态景观。

情侣园：配置竹林、松林、梅林、银杏，梅林中种植榆树、槐树、枫香、三角枫等的大树。

垂钓中心：配置柳树、枫杨、乌柏等。

水上舞台：配置红枫、枫杨、紫薇等。

④科教园区：表现专类植物特色，形成专类植物生态景观。

科教馆、水文化馆、小动物园、爱鸟园：配置榆树、槐树、杨树、丁香、枫香、黄连木、乌柏、松树。

水景园：配置柳树、中山杉、水杉。

藤本园：配置常春藤、络石、爬山虎、扶芳藤、紫藤、凌霄、木香、金银花、葡萄、薜荔等。

盆景园：为人工树木造型园，有蜀桧、龙柏、桧柏等。

⑤市民乐园区：表现南通市花、市树的群体生态景观。

花园：市花、市树及市民自选的花木。

中草药园：市民自选中草药如人参、丹参、天门冬、长春花、玉竹、洋金花、百合、红花、芍药、西红花、何首乌、佛手、芦荟、牡丹、连翘、麦冬、金银花、射干、桔梗、南天星、板蓝根、甜叶菊。

蔬菜园：市民自选蔬菜如香椿、榆树、四季萝卜、菠菜、青菜、韭菜、番茄、落葵、细香葱、朝天椒、豌豆、大蒜、黄瓜、网纹甜瓜、茄子、菜豆、扁豆、青花菜、叶用莴苣等。

果园：市民喜爱的果树如猕猴桃、无花果、梅、苹果、梨、山楂、枇杷、杏、李、杨梅、石榴、柿、葡萄、草莓、柑橘、枣、桃等。

服务中心：水杉、214杨。

⑥景园管理区：以乡土树林景观为主。

办公室：花台、花坛。

研究室：雪松、龙柏、玉兰、榆树、槐树。

工具房：214杨、水杉、柳树。

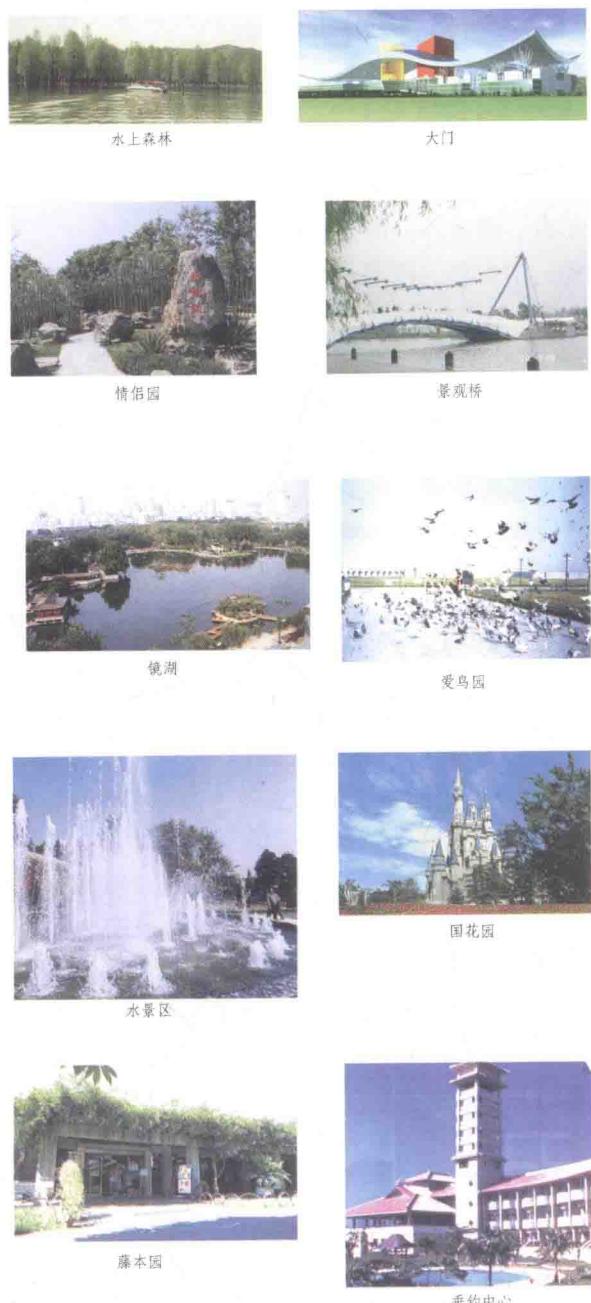
职工宿舍区：榉树、国槐、樟树、水杉、垂柳。

4. 道路、广场、桥、水系规划(略)

5. 水电规划(略)

6. 投资概算(略)

7. 效益估算(略)



狼山村一组



总体规划图



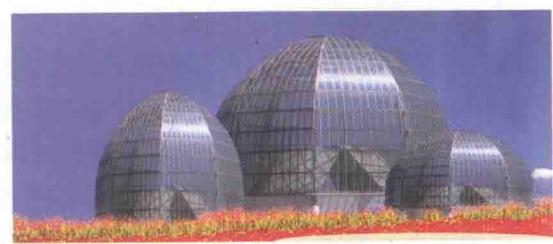
现状区位图



科教馆



镜南河



生态植物馆



道路、广场、水系规划设计图



水、电设计图

给水线路

-24- 供电线路



绿化规划设计图



竖向设计图



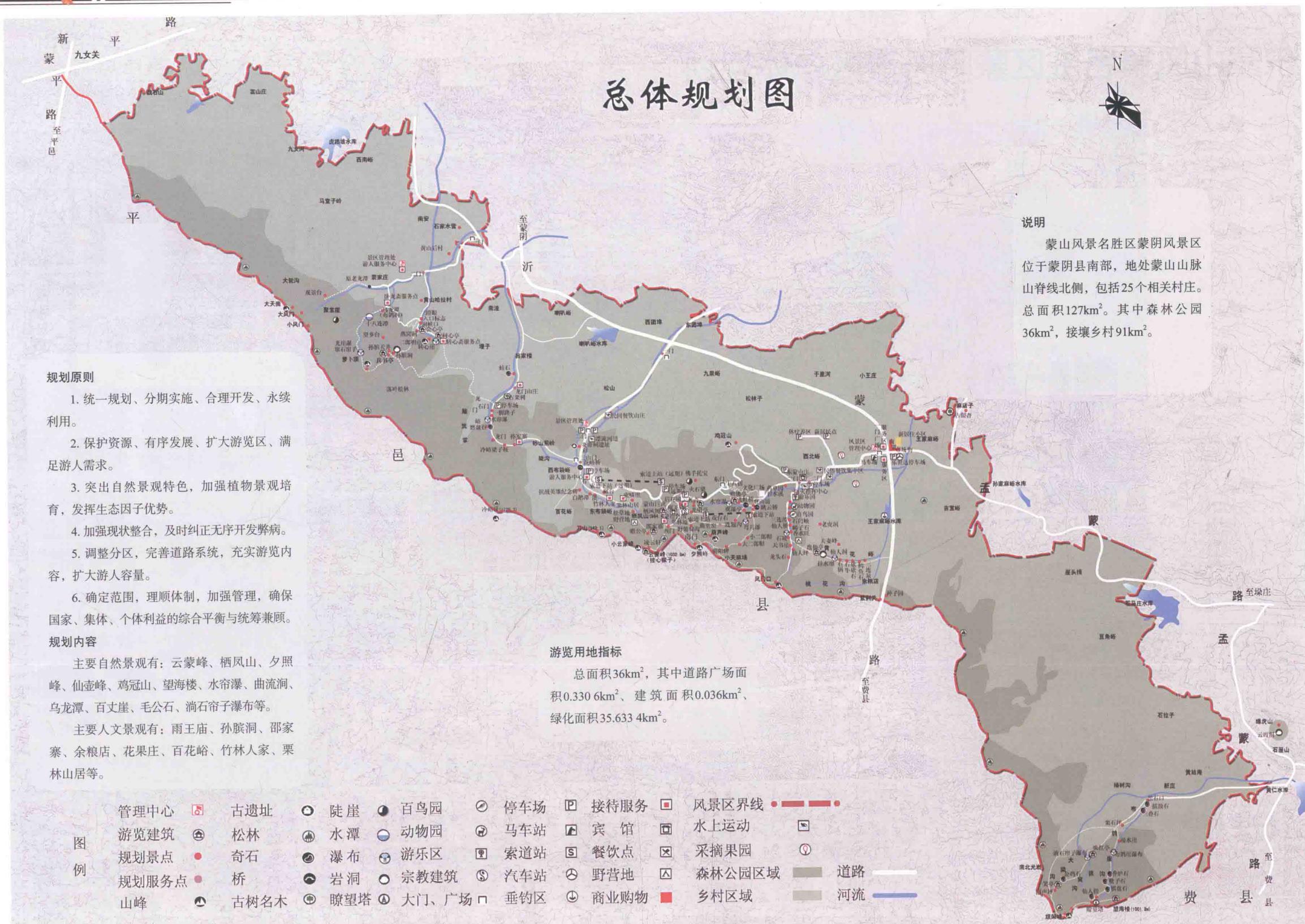
A—A剖面图



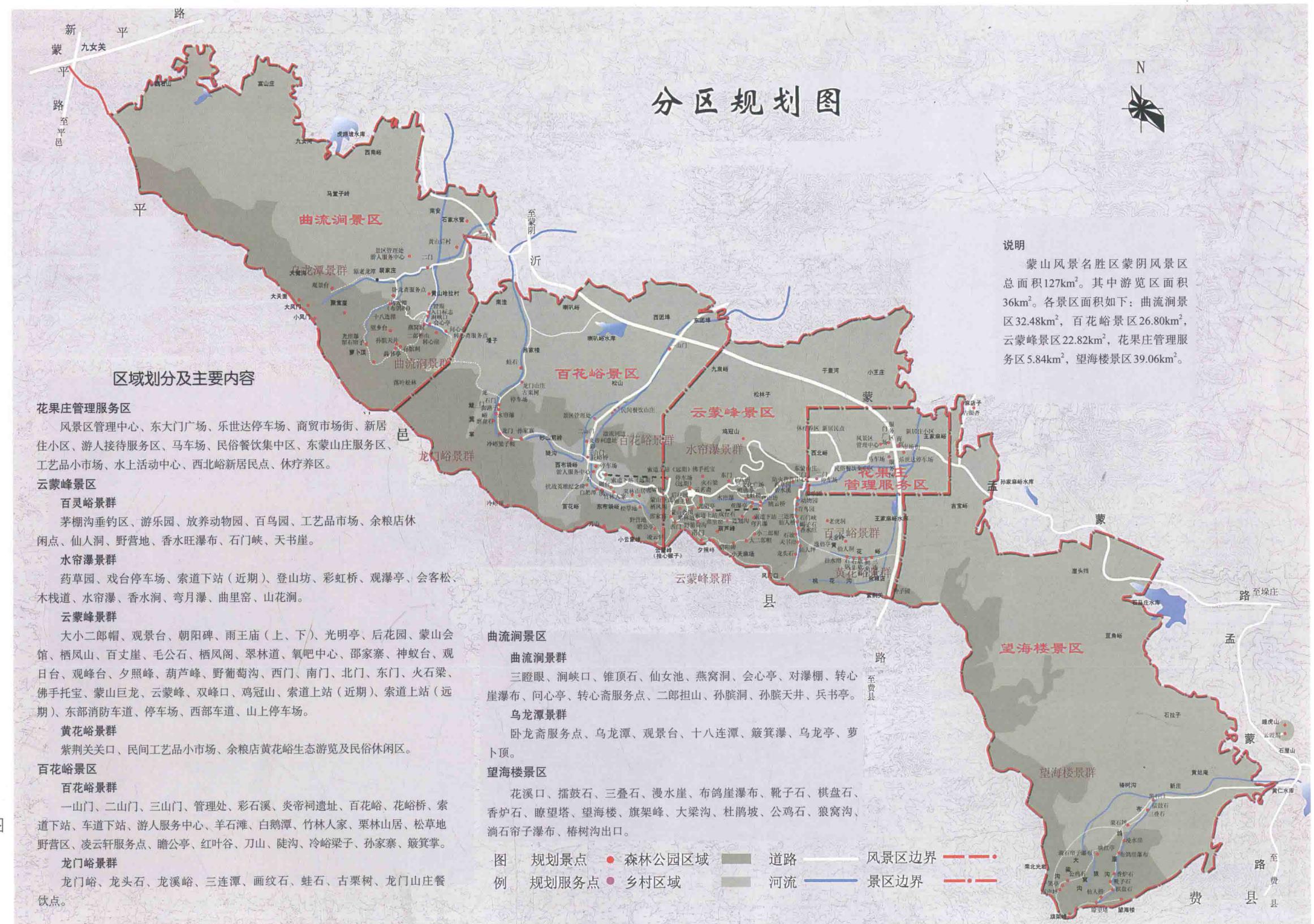
二、山东蒙山风景名胜区蒙阴风景区总体规划



总体规划图



总体规划图





N

保育规划图



一级保护区：面积 46.7km^2 。以山脊为界，自东向西分别为大碾-马圈子顶-椿树沟-瓮口-北旋汪-狼窝沟-哈哈水-黑沟顶-西林家峪-王家-安子山-葫芦山-老蜂窝-东大寨-南平台-石家-安子沟-小安子沟-李家-付家-蝎子梁-东独峒子-西独峒子-大峪口-类家梁子-转山子-环山路-牛草旺-东土门-龙门峪-西土门-东黄山-西黄山-铁山寨-大河北-东峪口-西峪口-大梁子-葫芦头顶。

二级保护区：面积 20.5km^2 。以一级保护区界限向北约500m，选择明显地物地貌设定界限；花果庄管理服务区入口道路自石牌坊至二山门、百花峪景区入口道路自沂蒙路至一山门、曲流涧景区入口道路自联桃路至景区两侧各控100m。

三级保护区：面积 59.8km^2 。一、二级保护区以外的风景区范围。

外围保护区：沿边界以外500m左右范围，沿沂蒙路、孟蒙路两侧各100m为严格控制建设区。



保育规划图与
植物景观规划图