

毕业设计作品选

SELECTED WORKS 同济大学
UNDERGRADUATE FINAL PROJECT 建筑与城市规划学院

COLLEGE OF ARCHITECTURE & URBAN PLANNING
TONGJI UNIVERSITY

风景科学与旅游系

DEPARTMENT OF
LANDSCAPE ARCHITECTURE
& TOURISM

同济大学建筑与城市规划学院毕业设计作品选 2003

风景科学与旅游系

中国工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

2003同济大学建筑与城市规划学院毕业设计作品选, 风景
科学与旅游系/同济大学建筑与城市规划学院编。—北京:中
国建筑工业出版社, 2004

ISBN 7-112-06366-3

I.2... II.同... III.建筑设计—作品集—中国—现
代 IV.TU206

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第015307号

编委: 吴志强 俞李妹 吴长福 周俭 钱锋 常青 赵民 刘滨谊 殷正声

主审: 严国泰

主编: 李瑞冬

参编人员: 刘滨谊 严国泰 吴人韦 金云锋 吴承照 韩锋 刘颂 李瑞冬

上海高等学校重点科研资助项目

责任编辑: 徐 纺

同济大学建筑与城市规划学院毕业设计作品选 2003 ——风景科学与旅游系

中国建筑工业出版社 出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店 经销

上海腾飞照相制版印刷厂 制版、印刷

开本: 889 × 1194mm 1/16 开

印张: 5.5 字数: 175 千字

2004 年 3 月第一版 2004 年 3 月第一次印刷

印数: 1-2000 册 定价: 38.00 元

ISBN 7-112-06366-3

TU·5620 (12380)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退还

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

序

从一名对专业无知的高中生经历了近五年的培育与熏陶，从一门门单科知识的积累到毕业设计论文几个月的日夜畅想缜思，当您手捧这本沉甸甸的2003届毕业设计论文集，这是金色秋天里的收获，思想创意的收获、规划设计的收获，更是专业人才的收获。

国势之强弱，视乎人才；人才之盛衰，源自办学。百年风华，桃李天下；万千学子，鸿鹄凌云。溯往我同济建筑规划前贤，昔日历届英才学子，今恪职四方，堪为栋梁，乃学院莫大荣耀。

恭喜各位毕业同学，你们在人生旅途中向前跨越了一大步，而这一大步将是生命中重要转折点：您已成为光荣的同济大学建筑与城市规划学院的品学兼优的毕业生！你们犹如红日初升，河出伏流！跨出校门，你们肩负着学校和学院的荣辱。我们坚信，有同济精神和学院文化作基础，你们一定能乘风破浪，扬帆远航，到达理想彼岸，在为祖国振兴、人类进步贡献聪明才智之中，实现人生价值。

恭喜各位教授老师，你们在过去日子里，以同济的建筑与城市学科发展进步为己任，热诚教育，励精学术，为人师表，甘愿人梯，为我学院又培养了一届令人自豪的毕业生。毕业设计论文的成果为几年本科教育之综合，既是历经数月老师们辛勤指导下多学科方向的综合运用之硕果，更是从基础教学到综合教学的数年专业教学的完整检阅。

是故，今学院开史先，首印年度全院优秀的毕业设计论文汇于一集，是为记载过去，是为检查今日，更为铭志明天。

同济大学建筑与城市规划学院院长



2004.01.20

Preface

This Collection of Undergraduate Final Project of 2003 Graduates carries the fruits of five years hardship and nurture, during which an innocent high school student grew into a professional, individual courses lead to integrated design concepts, creative thinking waves in months eventually form into design works. Like harvest in golden autumn, this collection records the achievements of innovative ideas, achievements of planning and design, last but not least, the achievements of professional talents.

The power of a country derives from talents; the availability of talents depends on education. The glory of Architecture and Planning Education of Tongji owes to generations of graduates who are serving on key posts and have fulfilled important missions across the country and world.

Congratulations, my dear Graduates! With these works in the book you are closing a memorable chapter of the history and opening a new future in your professional life. The College of Architecture and Urban Planning is proud of your achievements. We are looking forward to sharing any moment of happiness in your new development in the years to come. We have full trust in you.

Congratulations, my dear professors and colleagues! Just because of you and with your great selfless contribution our college is able to deliver Graduates worth our pride! The Undergraduate Final Project is a comprehensive work that reflects not only the last whole semester, but also the results of the total program of architecture and planning education in our school.

In this sense, for the first time in his history, the College of Architecture and Urban Planning has edited the collection of the Undergraduate Final Project from all of the graduates in Year 2004. I would like to put it as a milestone in the history of development in the college, which shall enlighten our way to the future.



Dean, College of Architecture and Urban Planning
Tongji University
20th. January, 2004,
Shanghai

前言

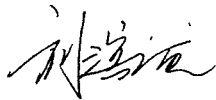
同济大学风景科学与旅游系本科学生的毕业设计是本系本科教学工作与成果的集中体现。对于学生,要求将自己五年来所学的知识技能融会贯通、联系实际,发挥团队行动、钻研创新的精神;对于教师,要求真题真做、全神贯注。虽然是年复一年,但总要不断创新。本系的毕业设计,无论对于学生所学还是教师所教,都是酝酿五年,收在一季的最高检验。

同济大学风景科学与旅游系历来非常重视毕业设计这一教学环节。面对当前中国景观园林与旅游规划设计人才奇缺的社会需求,为了培养高素质的景观园林与旅游规划设计人才,本系毕业设计强调实践性、组织性、创新性这三性的培养。毕业设计是本科学生在校学习的最后阶段,是对五年学习所掌握的理论知识及技能的综合运用和训练,是培养学生综合运用所学知识、分析解决实际问题的过程;景观园林与旅游规划设计项目特征决定了任何一个项目通常都需要团队工作,非单打独斗所能完成,从而就需要培养团队精神和项目组织协调能力;“虽由人作,宛自天开”也好,“虽由天作,宛自人工”也罢,景观园林与旅游规划设计自始至终都需要不断创新,为此首要的是创新精神的培育。实践性、组织性、创新性是同济大学风景科学与旅游系毕业设计所一贯坚持的标准与要求。

对于同济大学风景科学与旅游系的同学们,毕业设计既是五年学习的总结与检验,同时,也是今后专业生涯的新起点。也许若干年后,因为种种机缘,大家当中,有的成了著名的景观规划设计大师,有的成了知名的旅游策划规划专家,也有的则成了旅游游憩事业的管理者,尽管所从事的行业各有千秋,但却有着共同的执着,那时,大家一定会从当年这些毕业设计作品中找到共同的理念和追求。

成功,失败,欢喜,悲伤,在同济大学风景科学与旅游系的发展中,对于为此付出辛勤汗水的师生们,对于那些寄同济景观规划设计学科以厚望的同行朋友们,愿这本毕业设计作品集成为凝固一段历程、总结经验、继往开来的一块里程碑。

同济大学建筑与城市规划学院
风景科学与旅游系主任



2003年12月

教学简介

学生的毕业设计是本科生教学过程中的重要环节,它系统地检验学生五年来掌握和运用知识的能力,同时对教学质量也是一次很好的复验。

本系学生的毕业设计所涉及的内容,从景观园林规划设计、城市绿地系统规划、风景名胜区规划设计、古文化遗址保护到旅游发展规划,具有一定的广度与深度,学生通过一个系统完整的总体规划、详细规划和单体设计的毕业设计过程,基本能够学会与掌握毕业后的工作技能,从而达到充实与完善学生的整体知识结构和社会工作体验的教学目的。

一、真题真做,培养学生的实际工作能力

毕业设计是学生从学校走向社会的过渡时期,是一个特殊的学习阶段。在选题上,结合社会的需求选择切合本系学生发展实际的真课题作为毕业设计题目,不仅极大地鼓舞了学生学习的积极性,为其今后的发展打下坚实的基础,同时也有效地锻炼了师资队伍。本次毕业设计主要选择综合性较强,并能对学生五年来所学知识进行综合操练的课题作为毕业设计题目,力求让学生在毕业设计的过程中,对本学科的前沿科学有所了解,从参与真实课题的研究中,激发学生的创新思维,培养学生掌握基础学科的能力,同时又帮助学生了解当前的社会需求和学科的发展方向。

二、培养学生形象思维和逻辑思维相结合的综合能力

本次毕业设计选用的课题,由于是真实课题,并且综合性都较强,学生需要花一定的时间对课题所在地区的资源、社会及其市场进行实地调查,并做出科学评价,从而在此基础上进行方案的规划与设计。因此在方案规划设计之前,学生们首先要对基础资料进行科学的分析和研究,在经过大量筛选提炼的分析过程中,从中找寻出规划设计的思想亮点,从而使方案的规划设计成为既能体现地方特色,又能站在学科前沿阵地上的,具有实际操作意义的可行方案。

三、毕业设计规范管理,提高教师的毕业设计指导质量

本次毕业设计在开题伊始,系里就明确规定,要求为真实题目,并且在第九学期结束之前确定。在教学过程中,为了对毕业设计的教学进行规范管理,形成了由以下几个方面组成的管理体系。

- 1、明确每位同学的毕业设计工作任务书;
- 2、建立课题审核、现场调查、中期检查、初稿审查等多个阶段的检查制度;
- 3、建立大组抽查答辩与小组答辩相结合的答辩组织形式,要求每个小组答辩的指导教师为大组答辩的委员,便于小组答辩的规范化。

总之,通过一个毕业设计的全过程,不仅提高了学生理论联系实际的工作能力,而且也大大促进了教师教学方法与教学水平的提升。

风景科学与旅游系教学秘书

李瑞冬

目 录

01	无锡市绿地系统总体规划修编	邵 琳
09	葫芦岛城市滨海带景观规划设计	朱琳祎
17	河南宝丰清凉寺汝官窑遗址保护与旅游发展规划	徐 玮
25	河南宝丰清凉寺汝官窑遗址保护与旅游发展规划	秦 芳
33	宁波东钱湖旅游发展规划、东钱湖风景名胜区总体规划	朱群艳
41	宁波东钱湖旅游发展规划	金 磊
49	佛山市西樵文化中心地段景观设计	邵奕敏
57	佛山市西樵滨水地段景观设计	罗贤吉
65	崂山西麓三标山景区规划设计	苗 蕾
73	崂山西麓石门山景区规划设计	陈彦楠





课题名称: 无锡市绿地系统总体规划修编

学生姓名: 邵琳

指导教师: 刘滨谊 韩锋 刘颂

基地概况: 第一层次: 整个无锡市域, 包括锡山市、江阴市、宜兴市;

第二层次: 无锡市区;

第三层次: 无锡市建成区。

项目规模: 市域: 4650km^2 , 市区: 1658km^2 ; 建成区: 205km^2 。

任务要求: 1、现场踏勘, 收集、整理资料, 完成基础资料汇编; 2、进行专项内容的评价与分析, 重点在城市总体规划与绿地系统的发展关系、旅游游憩资源的分布与发展趋势对绿地系统规划的影响。3、进行无锡市域、市区、建成区的绿地系统结构与布局分析和总体规划, 重点在市区绿地系统规划。

综合点评:

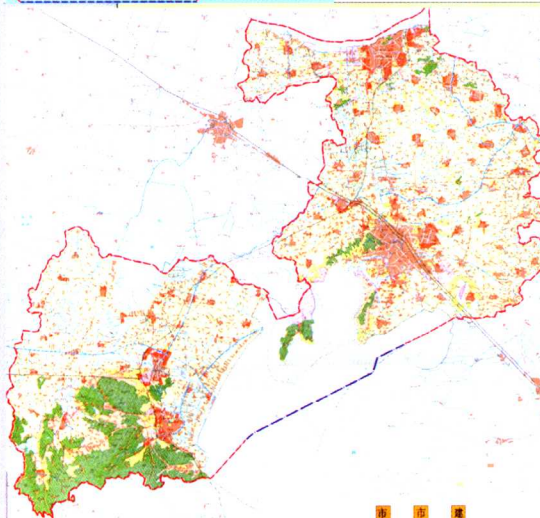
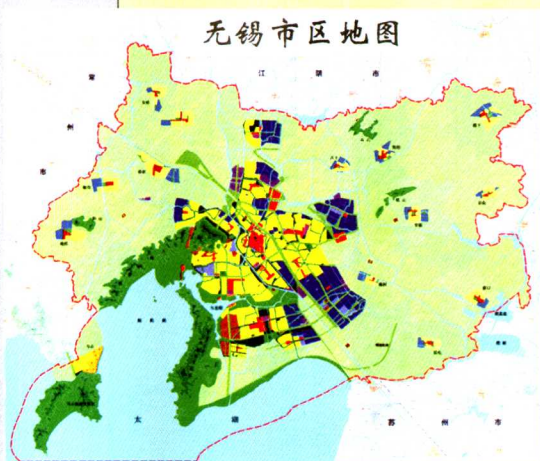
城市绿地系统规划是景观规划设计学科领域最具系统理性的研究与实践课题。毕业生参与此类实际工程项目可以受到全面系统的专业理性训练: 在景观生态学、城乡规划、环境资源保护、遥感运用、社会人文诸多知识领域都有收获。此外, 此项目由于涉及面广、覆盖空间范围大, 项目人数较多, 也培养了毕业生组团工作、相互协调的能力。



第一层次：整个无锡市域，包括锡山市、江阴市、宜兴市，总面积为4650K^m2。
第二层次：无锡市区，总面积为1658K^m2
第三层次：无锡市建成区，总面积为205K^m2



无锡市地图

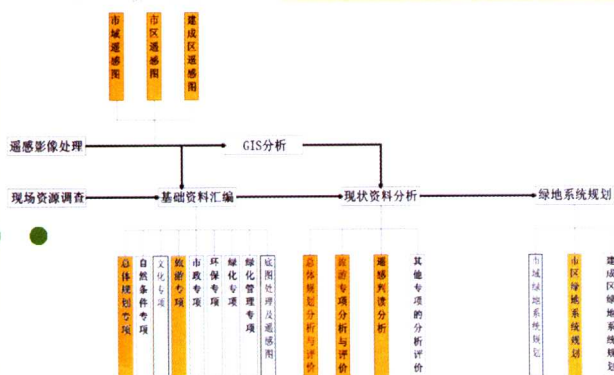


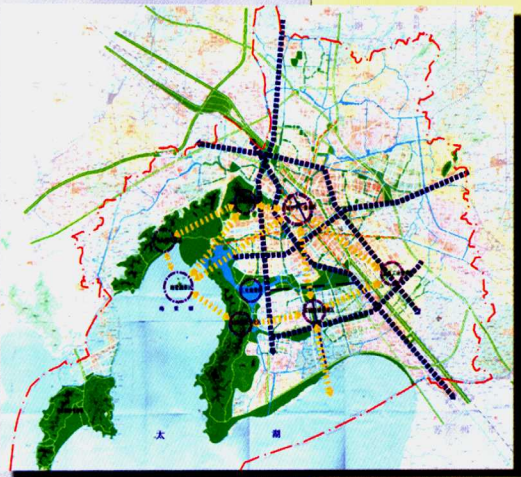
城市绿化建设是一项关系城市建设全局的系统工程,涉及城市建设用地布局、道路交通、建筑、园林景观设计、防震减灾等多个方面。为了充分发挥城市绿地对于保护自然生态、改善人居环境、美化城市景观、为市民提供休闲娱乐、临时避灾场所等功能,必须进行城市绿地系统规划,合理布局城市行政区域范围内的绿色空间。

城市绿地系统规划是城市总体规划体系中不可缺少的组成内容,它直接与城市总体规划和土地利用规划相衔接,是影响城市发展的重要专业规划之一。

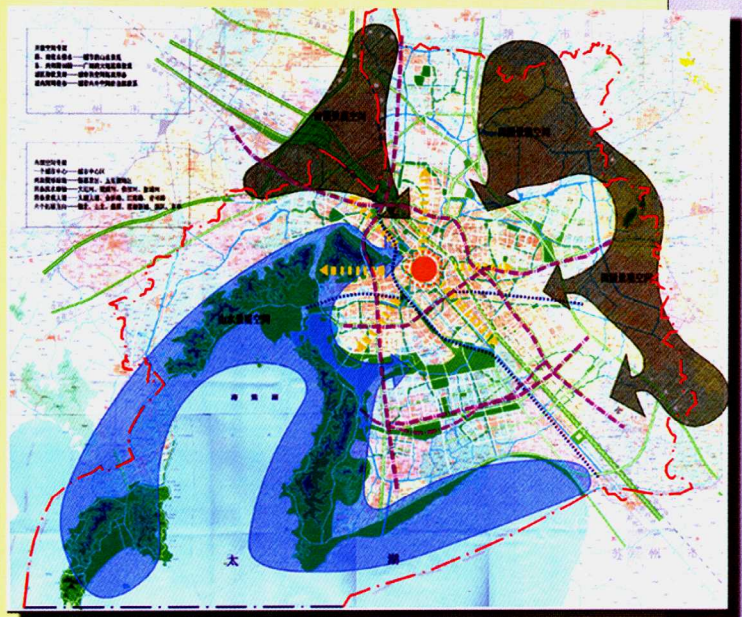
发展无锡的城市绿化事业，加强城市环境建设，保护和改善生态环境，增进市民身心健康，提高城市规划与园林绿化管理水平，促进城市可持续发展。创建国家园林城市，争取成为21世纪生态型中国江南山水城市和最适宜居住的国际花园城市。

本次毕业设计通过对无锡绿地现状存在问题的分析,结合无锡市城市总体规划,提出了无锡市市区绿地建设的总体布局设想,并对各类城市绿地做出初步规划。





无锡市地图



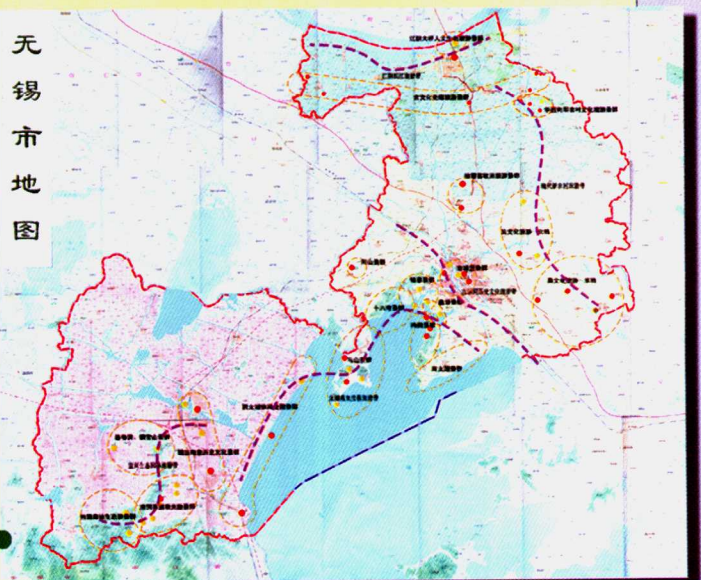
城市总体规划现状评价:

- A.自然山水兼备,生态环境绝佳
- B.建设用地扩展迅速,城郊发展无序
- C.中心区改造强度过高,历史遗存受损
- D.规划布局没有充分利用城市水网资源。

旅游现状评价:

- A.整体上属于旅游资源丰富地区
- B.人文旅游资源所占比重较大,不同区域又有差别
- C.旅游资源、场所的过度集中使得部分区域过度拥挤,整体分配不均。
- D.无锡旅游环境保护不尽如人意。

无锡市地图



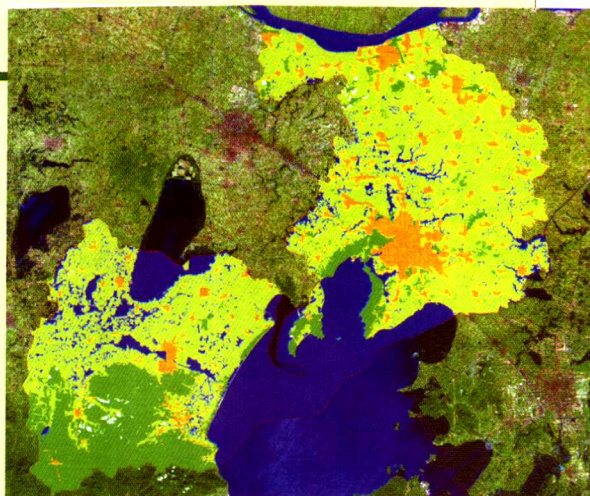


遥感判读与分析

市域:

- 全市丘陵山区集中, 目前市域林地主要呈不均匀的面状分布, 主要分布在宜兴铜官山以南的山地、丘陵和长江、太湖沿岸的丘陵地带。锡山市和江阴市的林地覆盖率较低。
- 在水网密集的宜兴北部溇湖周边地区缺乏生态防护林带, 铁路与主要公路及河道两侧防护林带宽度不足, 且不连续, 绿色斑块之间缺乏绿色廊道的联系, 没有形成较完整的绿地系统结构。
- 城市之间缺乏足够宽度的组团分隔绿带, 江阴市与锡山市交界处缺乏大片组团隔离带。绿地对控制城市蔓延的作用不明显。
- 对城市边缘生态绿地重要性缺乏认识, 绿地功能退化严重(如因围湖养鱼引起的湿地退化)或综合功能未被开发(如缺乏产业化的较单一的农业种植)等都影响了生态绿地效应的发挥。

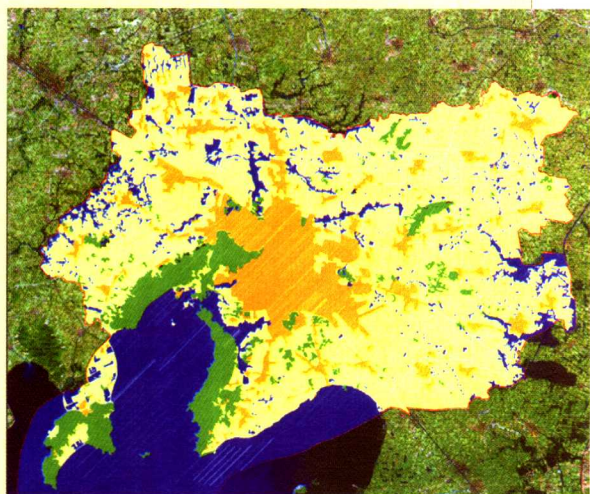
类型	面积 (km ²)	比例 (%)
城镇居民点用地	369.024070	7.97
水域	1180.244067	25.49
林地	703.783173	15.20
农田	2365.354547	51.08
荒山(地)	12.052607	0.26
总面积	4630.458484	100



类型	面积 (km ²)	比例 (%)
城镇居民点用地	221.965977	13.68
水域	483.824154	29.83
绿地	141.015183	8.69
农田	772.679156	47.70
荒山(地)	1.827906	0.1
总面积	1622.123418	100

市区:

- 城市周边的绿环目前已初步形成, 但城市西南太湖沿岸绿环较厚, 北部锡山、惠山两区小城镇较为密集, 城市绿化发展不平衡。
- 多年来, 无锡中心城的结构形态一直呈“星楔状”, 有利于建设伸入城市的楔形绿地。在绿化布局中应依据城市主导风向, 引导东南郊新鲜空气引入市中心, 为酷暑时市区的通风创造良好条件。
- 沪宁铁路作为贯穿城市和城市发展的主轴, 但目前市区内铁路两侧用地多为道路及破旧建筑挤占, 防护绿带极窄目前仅有5-15m, 绿化薄弱, 景观较差。
- 无锡市区水网纵横, 适合发展滨水带状绿地。新运河沿岸建有带状公园, 其余河道绿化连贯性不够。小型支流尽量保留并组织到居住区等城市功能区内部的空间布局中去。
- 园林绿地的布局不够均匀, 绿色廊道规模较小, 形成的绿地大系统宽窄不够均匀。大型公园集中分布于城市西侧, 城市的东侧、南侧、北侧的市郊公园规模较小。

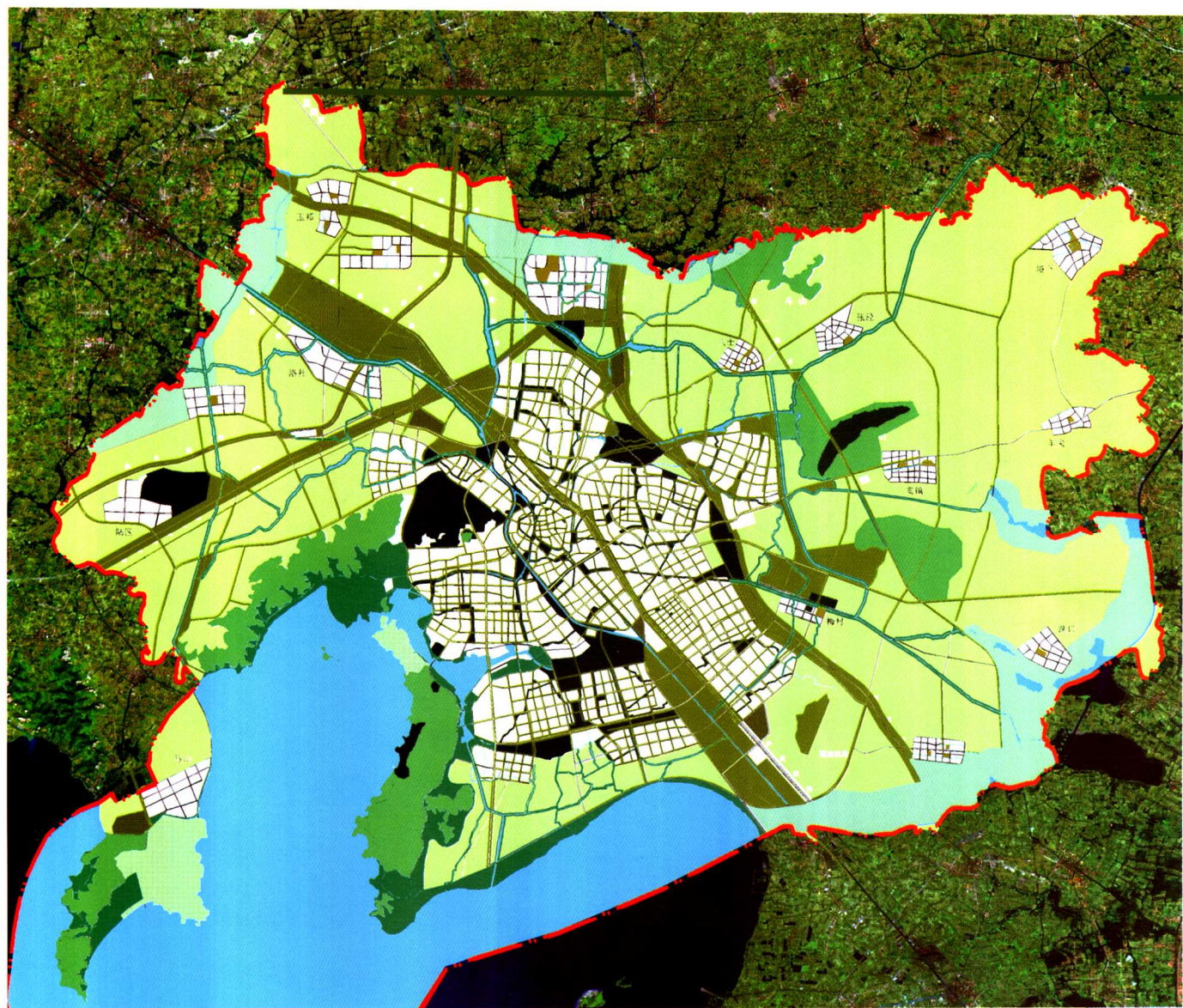


类型	面积 (km ²)	占中心城区面积比例 (%)
01公园绿地*	1405.32	4.69
02生产绿地*	76.75	0.26
03防护绿地*	67.50	0.23
04附属绿地*	1472.29	4.91
05其它绿地	3838.53	12.90
合计	6860.39	22.87

建成区:

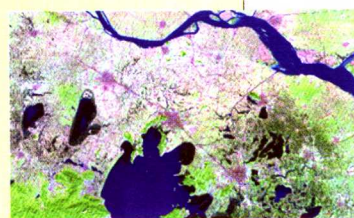
- 公园绿地数量较多, 但分布不均, 影响了居民使用的便利性。
- 生产绿地未达到国家标准。现有生产绿地, 已形成规模效应, 但苗木品种不够丰富。
- 市区防护林体系正在完善, 但分布不够合理, 东部和北部防护林较为薄弱, 在城市主导风向的东南部缺乏大片的防护林带。
- 附属绿地面积增长较快。但目前布局缺乏系统性。
- 其他绿地主要分布在以锡惠森林公园、十八湾、大浮影视基地为主的西部区域。

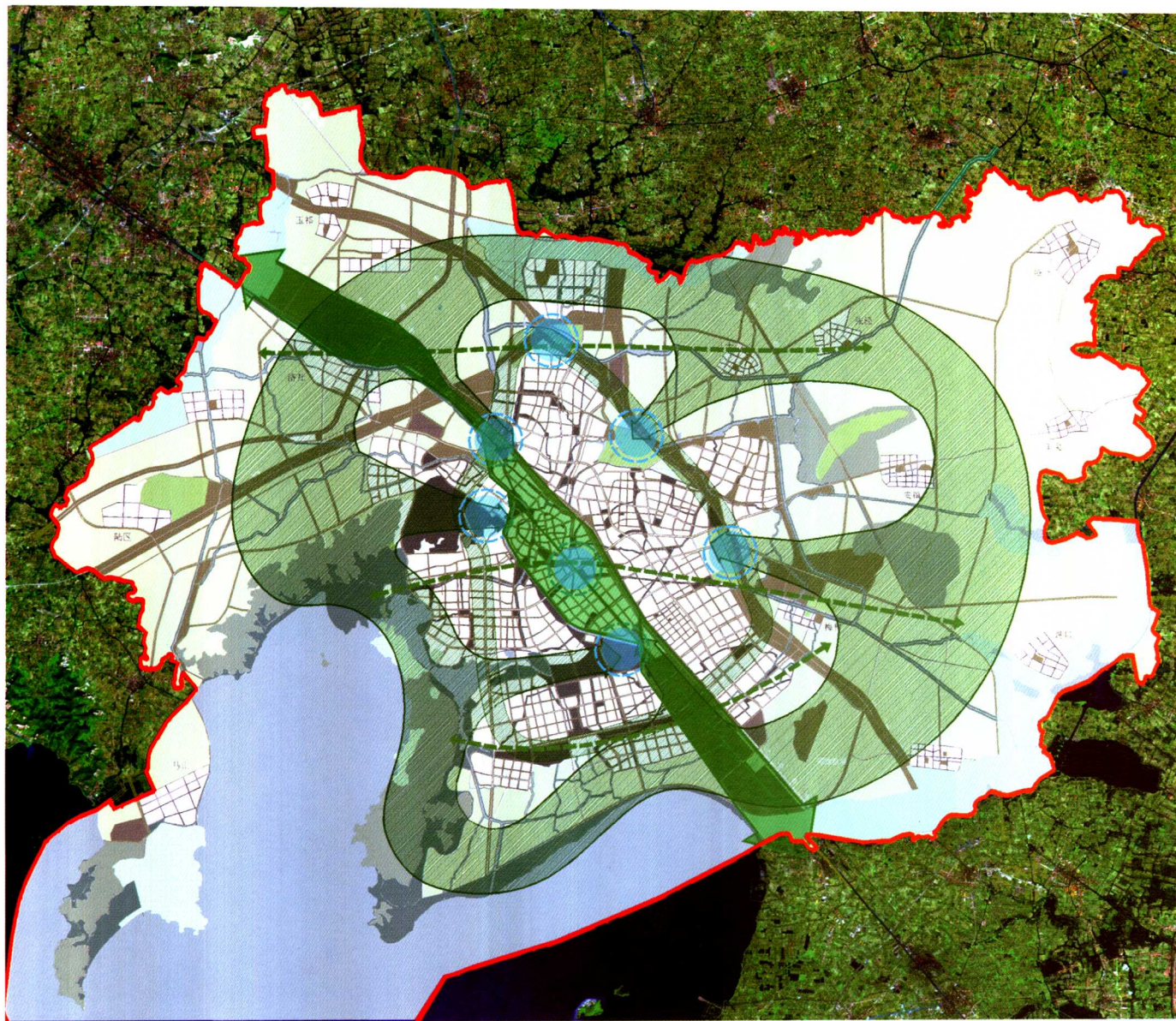




市区绿地系统规划图

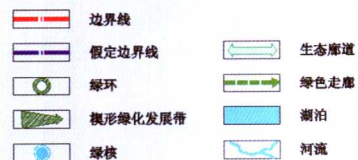
- 边界线
- 假定边界线
- 公园绿地
- 生产绿地
- 防护绿地
- 滨水绿地
- 风景区用地
- 风景林地
- 城市间隔离绿地
- 农业用地
- 城镇绿化
- 湖泊
- 河流





市区绿地系统规划结构分析图

根据无锡市城市总体规划及绿地现状，并且基于“环、楔、廊、园”的绿地系统模式，确定无锡市区绿地系统以楔入式绿环为整体骨架，并通过绿轴，绿色廊道进行贯穿，在环、楔、轴、廊的交叉点形成由大型中心绿地、生产绿地和防护绿地组成的绿核。



一轴：沿京杭大运河、沪宁铁路、京沪高速铁路布置的复合型绿轴。

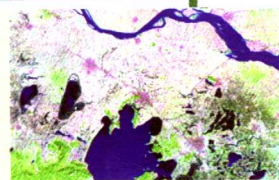
两环：外围大环境的生态背景环
环城市建成区的城市绿环

三廊：三条东西向绿色走廊

六楔：从郊区城市外围生态背景环伸入市中心由宽到窄的楔形绿地组合布局

多核匀布：在环、楔、轴、廊的交叉点多个绿色的核心集聚区。

绿地类型	面积 (hm ²)	人均 (m ²)	占总绿地面积 (%)	占市区面积 (%)
公园绿地	6454.21	16.14	30.06	13.65
生产绿地	1038.26	2.6	4.84	2.2
防护绿地	5360.69	13.4	24.97	11.34
附属绿地	8098.11	20.25	37.71	11.13
其它绿地	520.92	1.3	2.42	1.1
合计	21472.19	53.69	100	43.65





以古运河绿化轴和渠溪河—伯渎河绿化轴
形成历史文化景观构架；
以新运河绿化轴和新城河—红力路绿化轴
形成现代城市景观构架。

表 4.1 无锡市主要公园绿地规划一览表

名称	位置	占地面积 (hm)	特点	备注
锡惠公园	北塘区	147.42	综合公园	扩建
惠山森林公园	北塘区	810.16	综合公园	扩建
城中公园	崇安区	7.28	综合公园	扩建
梅园公园	滨湖区	90.31	综合公园	扩建
蠡湖湿地公园	滨湖区	538.64	综合公园	新建
新城河公园	滨湖区	238.32	综合公园	新建
东亭公园	锡山区	220.26	游憩性绿地	规划
芦墟河绿地	北塘区	55.6	游憩性绿地	规划
锡北公园	锡山区	134.4	游憩性绿地	规划
阳山森林公园	锡山区	401.3	森林公园	扩建
阳山森林公园	惠山镇	480.6	森林公园	扩建
泰伯公园	锡村镇	81.5	文化公园	扩建
蠡园	滨湖区	9.90	文化公园	扩建
山水影视基地	滨湖区	132.5	影视基地	扩建
欧洲城	滨湖区	24.4	影视基地	现状
唐城	滨湖区	16.5	影视基地	现状

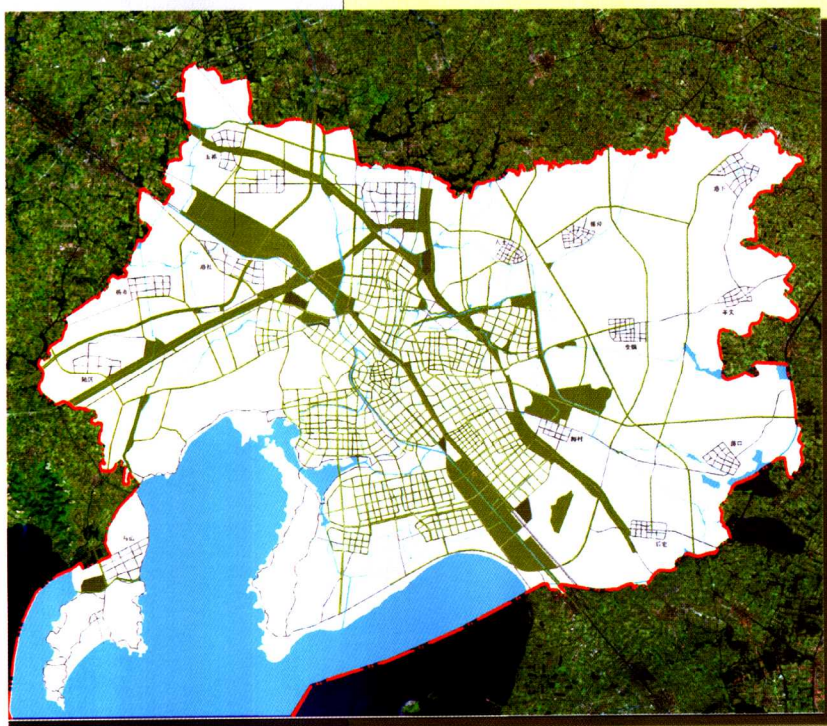
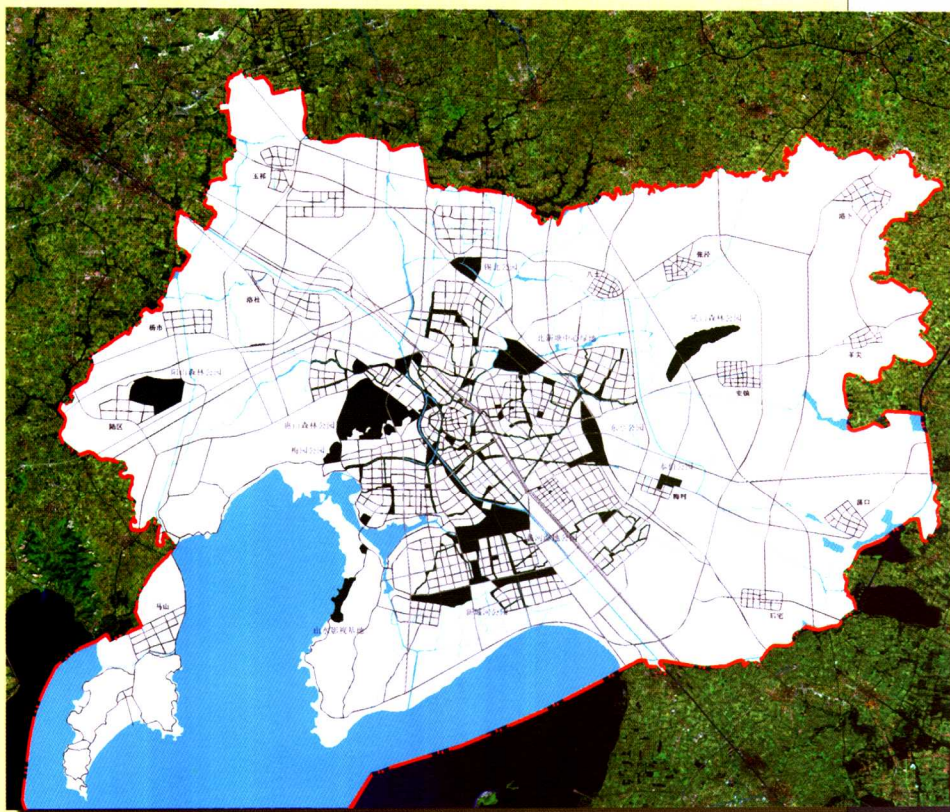


表 4.2 无锡市生产绿地统计表

名称	位置	面积 (hm)
山北苗圃	惠山区蒋安南村，西临盛岸路	16.81
五河苗圃	惠山区五河村东侧，江海路以南，凤翔路西侧，沪宁铁路旁	3.47
兴塘苗圃	锡山区新兴塘河和北兴塘河之间，沪宁高速公路旁	7.10
驻庄苗圃	新区新渡路西侧，驻庄路南端	38.73
马山苗木生产基地	市区西南角，马山麓以西	145.32
虹桥苗圃	虹桥镇，312国道以北	100.32
西漳苗圃	沪宁高速公路和锡澄高速公路交汇处	90.34
新区苗圃	新区以南，京沪铁路以东	107
合计		498.98

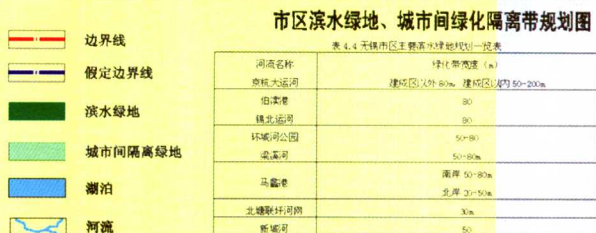
名称	位置	长度 (km)	防护绿地宽度 (m)
太湖生态防护绿地	太湖生态带	15.18	32
江海路防护绿地	江海路两侧	40.19	32
江大公路防护绿地	江大公路两侧	14.71	32
吴淞江防护绿地	吴淞江两侧	11.15	32
惠山公路防护绿地	惠山公路两侧	8.23	32
锡北公路防护绿地	锡北公路两侧	4.80	32
锡宜高速公路防护绿地	锡宜高速公路两侧	27.40	250
沪宁高速公路防护绿地	沪宁高速公路两侧	25.79	250
锡澄高速公路防护绿地	锡澄高速公路两侧	7.67	250
京沪铁路防护绿地	京沪铁路两侧	50.48	100
沪宁铁路防护绿地	沪宁铁路两侧	17.30	100
锡北铁路防护绿地	锡北铁路两侧	26.00	100
312国道防护绿地	312国道两侧	14.41	50
苏嘉铁路防护绿地	苏嘉铁路两侧	18.17	50

市区生产防护绿地规划图

公园绿地、生产绿地、防护绿地、生态控制绿地和城镇绿化。



生态控制绿地包括：
风景林地、风景名胜区用地、滨水绿地、
城市绿化隔离带、农业用地。

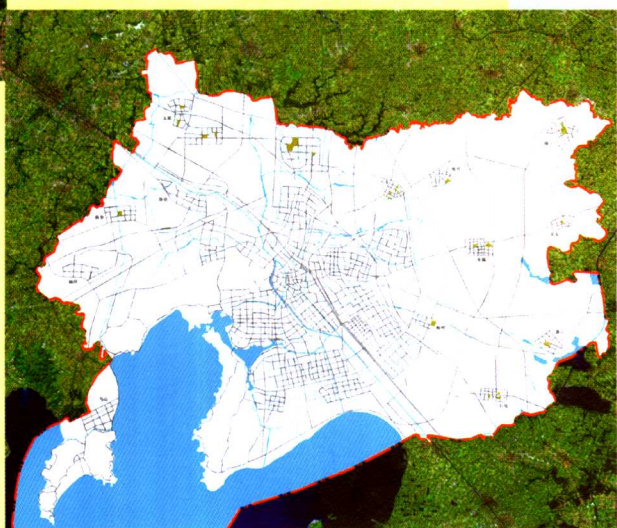


绿化隔离林带：苏锡绿化隔离带、锡澄绿化隔离带、锡常绿化隔离带。

风景区绿地：鼋头渚风景区、马山国家旅游度假区。

风景林地：主要分布在城市西南面环太湖的马山、十八湾景区、大浮景区，以及东面低山丘陵地带。

市区城镇绿地规划图



建设城镇集中绿化、
构成城镇村庄绿化体系。

公园绿地、生产绿地、防护绿地、生态控制绿地和城镇绿化。



课题名称:葫芦岛城市滨海带景观规划设计

学生姓名:朱琳祎

指导教师:刘滨谊 韩锋

基地概况:葫芦岛 17km 滨海带是葫芦岛市滨海旅游带中的一段。本次规划的区域是 17km 滨海带中的 A 段滨海带。A 段规划区域位于葫芦岛整个 17km 滨海带的北端。区域范围北至月亮河，南到龙回首，西至滨海路东至海洋。

项目规模:总规划面积为 85.06hm²

任务要求:本次规划分为四个层次：1、对于上一层规划作相应的调整；2、对于观光路沿线地块进行开发性与景观性的控制性规划；3、观光路沿线区域景观风貌总体规划设计；4、景观小品详细规划。

综合点评:

作为 258km 长的滨海旅游带的一个重要段落，本滨海道路景观规划设计在三方面进行了研究与拓展：1. 作为旅游带的道路景观；2. 作为城市形象的道路景观；3. 作为环境生态绿地的道路景观。该规划设计将三方面较好地融为一体，综合考虑，所取得的成果大大拓展了常规的道路景观规划设计。