

华中科技大学

二〇〇六年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目：城市规划原理

适用专业：城市规划与设计

(除画图题外，所有答案都必须写在答题纸上，写在试题上及草稿纸上无效，考完后试题随答题纸交回)

一、名词解释(每题 4 分×5=20 分)

1. 热岛效应
2. 区划(zoning)
3. 郊区化(suburbanization)
4. 城市可持续发展
5. 用地兼容性

二、选择题(每题 1 分×30=30 分)

1. 城市是()的产物。
A、人类第一次劳动大分工
B、人类第二次劳动大分工
C、生产发展和人类第一次劳动大分工
D、生产发展和人类第二次劳动大分工
2. 城市规划区是指()。
A、城市市区、近郊区以及城市行政区域内因城市建设和发展需要实行规划控制的区域。
B、城市行政区域内因城市建设和发展需要实行规划控制的区域
C、由城市人民政府在编制的城市总体规划中划定的区域
D、城市市区、近郊区以及城市行政区域
3. 根据城市经济基础理论，城市经济分为()两大部类。
A、主要经济和次要经济
B、内部经济和外部经济
C、基本经济和从属经济
D、计划经济和市场经济

12. 幼儿园、小学属于城市用地分类中的()。
- A、居住用地 B、公共设施用地
C、市政公用设施用地 D、绿地
13. 以下各项指标中不属于控制性详细规划规定性指标的是()。(多选)
- A、用地性质 B、停车泊位及其他需要配置的公共设施
C、人口容量 D、地块内主体建筑控制线
14. 控制性详细规划中不属于用地控制的是()。
- A、用地兼容性 B、容积率
C、用地位置与边界 D、最小地块规模
15. 影响住宅建筑密度的指标为()。
- A、日照间距 B、容积率 C、人口住宅面积 D、绿地率
16. 城市住宅区绿地率的控制, 新区建设不应低于()。
- A、45%; 35% B、35%; 30% C、30%; 25% D、28%; 22%
17. 居住区机动车道纵坡应控制为()。
- A、 $3\% \leq \leq 12\%$ B、 $2\% \leq \leq 10\%$ C、 $1\% \leq \leq 9\%$ D、 $0.3\% \leq \leq 8\%$
18. 交通规划与管理中实行公交优先的方法不包括以下()。
- A、设置公共交通专用道;
B、设置定时的公共交通专用道路
C、城市单行道变成公共交通专用道, 而且允许定时双向通行
D、设置公共交通优先通行的交通标志
19. 地面停车占地() m^2 /辆, 地下停车位占地() m^2 /辆。
- A、25~30; 30~35 B、20~25; 25~30
C、15~20; 20~25 D、30~35; 35~40
20. 城市干道的适当间距为()m。
- A、500~600 B、600~800
C、700~1100 D、1000~1200

21. 城市道路按国标分类为()。
- A、高速路、快速路、中速路、慢速路
 - B、高速路、快速路、主干路、次干路
 - C、交通性道路、生活性道路
 - D、快速路、主干路、次干路、支路
22. 城市用水主要有四类, 分别是()。
- A、生活用水、工业用水、市政用水、消防用水
 - B、生活用水、工业用水、绿化用水、消防用水
 - C、生活用水、生产用水、市政用水、消防用水
 - D、生活用水、生产用水、绿化用水、消防用水
23. 城市道路宽度超过()m 时, 可以在道路两侧各设一条污水管。
- A、60
 - B、50
 - C、40
 - D、30
24. 城市道路宽大于等于()m 时, 宜两侧设置消防栓, 一般消防栓距建筑墙体距离应大于()m。
- A、60; 0.5
 - B、60; 1.5
 - C、50; 0.5
 - D、50; 1.5
25. 历史文化名城保护规划的内容深度与下列()阶段一致。
- A、城市总体规划
 - B、城市设计
 - C、城市控制性详细规划
 - D、城市修建性详细规划
26. 以下各项管理程序中()由县级以上地方人民政府城市规划行政主管部门负责管理。(多选)
- A、计划立项
 - B、项目建议书
 - C、规划选址意见书
 - D、建设项目可行性研究报告
 - E、建设用地规划许可证
 - F、建设用地批准书
 - G、征用土地/开工建设
27. 城市规划实施监督检查是城市规划管理()阶段的工作。
- A、划拨用地阶段
 - B、批准建设工程规划许可证阶段
 - C、批后管理阶段
 - D、贯穿城市规划实施管理的全过程
28. 县级以上人民政府所在地镇的城市规划, 由()负责组织编制。
- A、县所在市人民政府
 - B、县级人民政府
 - C、镇人民政府
 - D、县所在市人民政府的规划行政管理部门

29. 市管辖的县级人民政府所在地镇的总体规划, 报()审批。

- A、镇人民政府 B、县人民政府
C、市人民政府 D、市人民政府规划行政管理部门

30. 住宅日照标准中, 旧区改造时日照标准大寒日以()为标准。

- A、不低于 2h B、不低于 1.5h C、不宜低于 1h D、不低于 0.5h

三、简述题(每题 10 分×7=70 分)

1. 简述雅典宪章和马丘比丘宪章的基本观点及其主要差别
2. 试述中心地理论(central place theory)的主要概念及在城市规划中的意义。
3. 城市用地综合评价要考虑的因素
4. 比较我国改革前与改革后城市土地使用制度的特点。
5. 我国现有的城市规划编制体系及其特点
6. 20 万、50 万、100 万人口城市的防洪标准? 城市防灾规划中的生命线系统包括哪些?
7. 城市规划实施管理的构成内容, 并简述其中建设工程规划管理的主要内容。

四、分析题(每题 15 分×2=30 分)

1. ××市是南方一个内陆平原城市, 属县级市, 市区位于沪宁铁路线上, 全市共有 32 个建制镇, 请你对该市域城镇体系规划进行评析, 重点指出其不当之处(见图 1)。

2. ××市为我国中部地带滨江河丘陵地区的中等城市, 城市规划远期将发展成为大城市(综合型港口工业城市)。城市用地发展方向为: 中心城区组团沿江向西、沿河向南平缓地发展, 作为全市的行政、工业、交通、居住、商贸中心; 城东区组团沿河向南平缓地发展, 作为全市居住、文化教育科研新城。形成全市两个组团式布局结构形态。城市远景向西和西南地区发展。

交通现状：区域性铁路和公路通过城市。中心城区设有铁路货站和客站(铁路货站在城市对侧、客站与城市同侧布置)，已建有工业货运码头和客货(混合)码头，西部有两条对外公路，西南部和东南部各有一条对外公路(其中西南公路与机场相联系)；长途汽车站(客站)位于老城区边缘；城东区组团东部和南部各有一条对外公路。

请对该城市总体规划中道路网规划的不足之处进行指正，并图示修改建议方案(见图 2)。

姓名: _____

报考学科、专业: _____

准考证号码: _____

密封线内不要写题

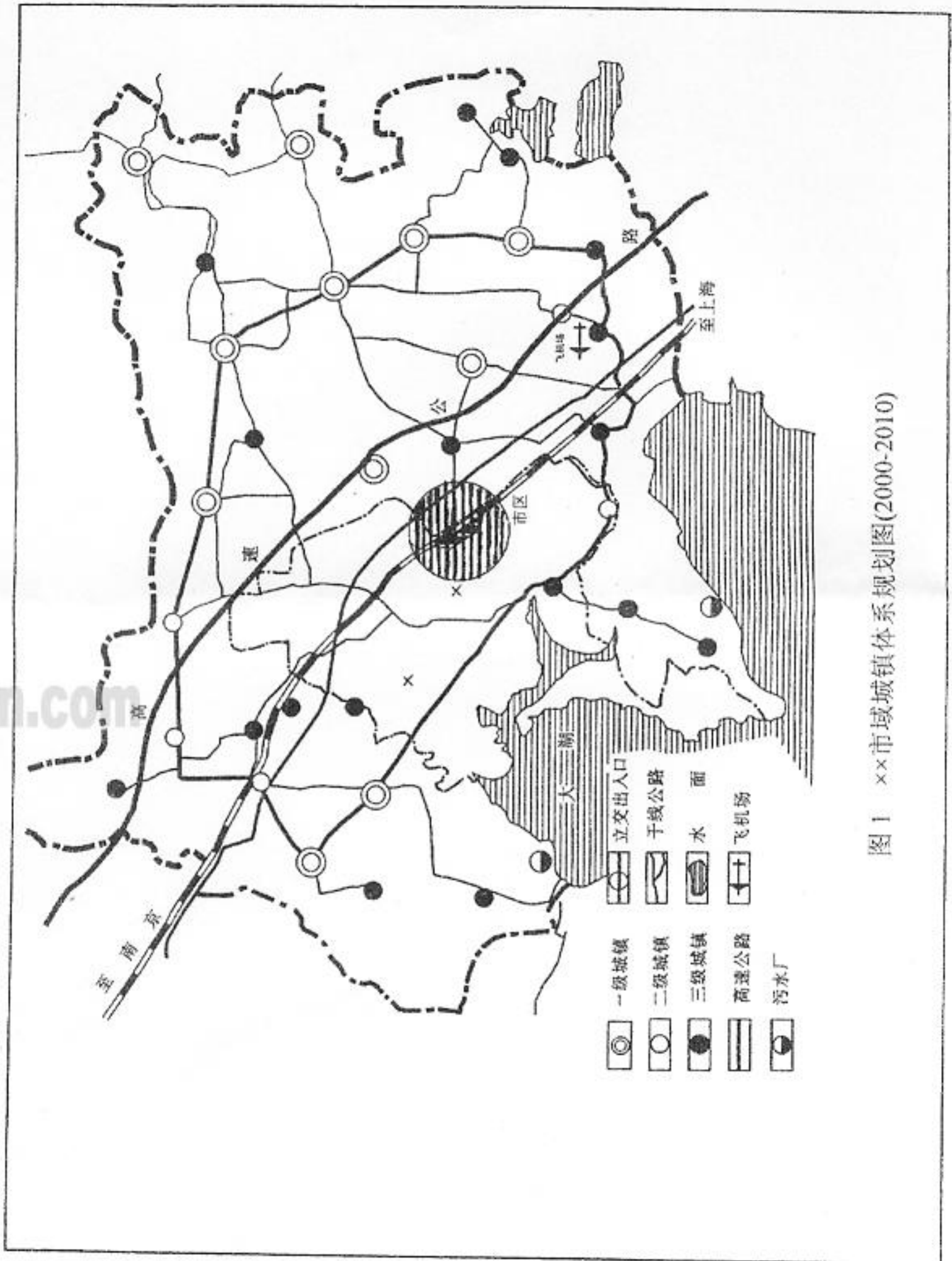


图1 x×市域城镇体系规划图(2000-2010)

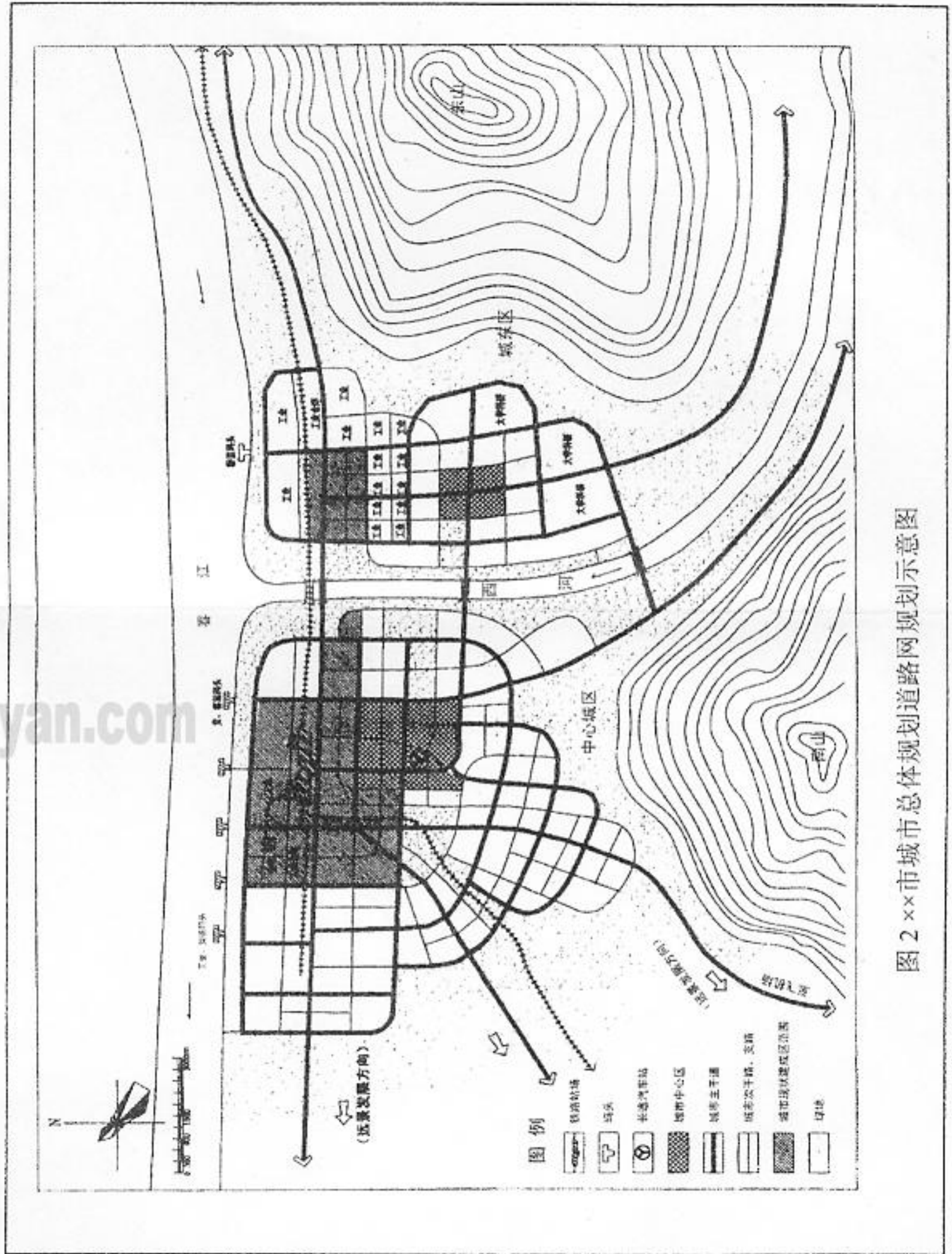


图 2 ××市城市总体规划道路网规划示意图