

中山大学

二〇一一年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码： 879

科目名称： 城市规划原理（含城市道路与交通）

考试时间： 1 月 16 日 下 午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，答在试题纸上的不计分！请用蓝、黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题要写清题号，不必抄题。

一、名词解释（每题 4 分，共 20 分）

- 1、城市规划区 2、区划 3、TDM 4、空间注记分析方法
5、城市规划主干法、专项法、相关法

二、填空题（每空 1 分，共 20 分）请把答案按顺序写在答题纸上，并标明题号。

- 1、城市公共设用地分为（_____）、（_____）、（_____）、（_____）、（_____）、（_____）、（_____）、（_____）8 中类。
- 2、我国控制性详细规划发展至今大致经历了（_____）、（_____）、（_____）三个过程。
- 3、为了减少车辆在曲线路段上行驶所产生的离心力，将路面做成外侧高内侧低的单向横坡的形式称为（_____）。
- 4、公路路线编号由一位公路管理等级的字母代码和三位数字构成，其中，国道的字母代码是（_____），省道的字母代码是（_____）。
- 5、凡规划格局为区中园、区中点、管理方式为购票入园入点的风景区，多采用（_____）的环境容量估算方式。
- 6、吴江人计成所著（_____）一书是我国古代比较系统的造园著作。全书系统论述了我国传统造园的空间处理、叠山理水、景园建筑设计、树木花草的配置等艺术手法，提出了“因地制宜”、“（_____），宛若天开”等主张和造园手法，是对江南一带造园艺术的总结，为我国的造园艺术提供了理论基础。
- 7、规划建设用地中，违法用地是指（_____）、（_____）、（_____）。

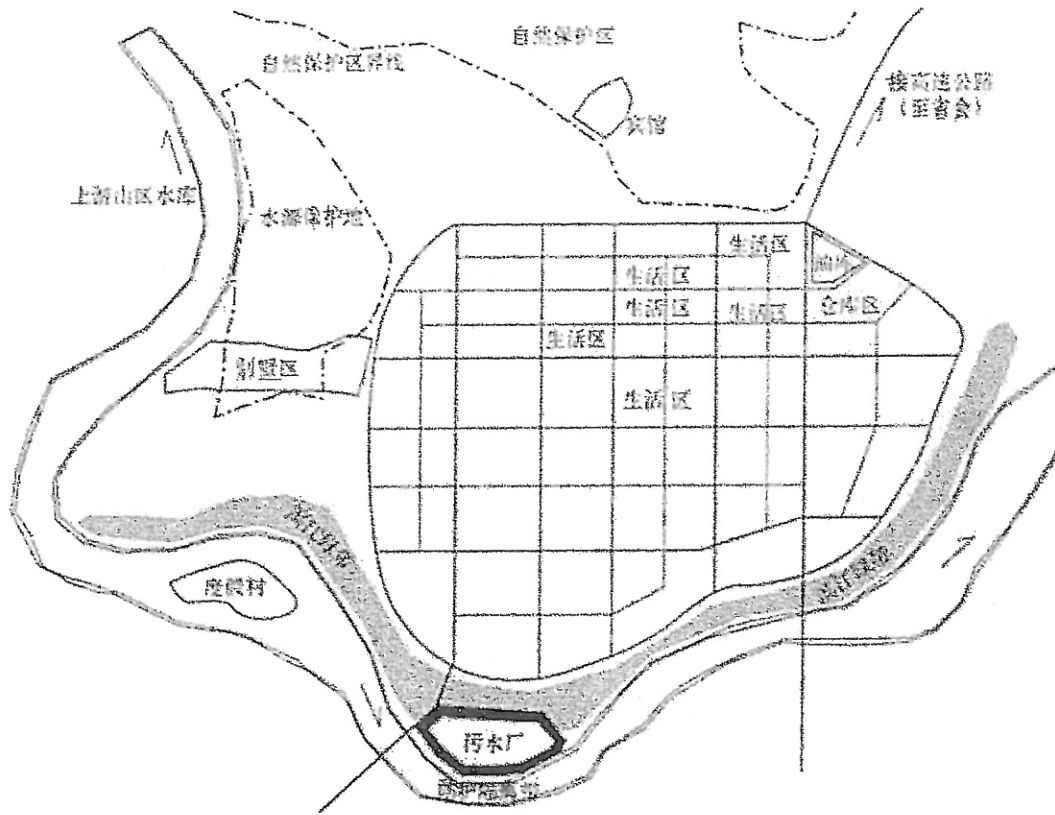
三、简答及作图题（共 50 分）

- 1、“三规一体”指的是哪三种规划？它们有何区别与联系？（10 分）
- 2、简述道路设计中平、纵面线形组合应该注意的主要方面。（10 分）
- 3、简述图底分析方法，并结合实例绘简图说明。（10 分）
- 4、请用文字和图示，简述我国控制性规划的体系（请注明控制要素、控制内容、控制方法和程度区分）。（10 分）
- 5、简述城市规划实施管理的内容及程序。（10 分）

四、分析论述题（共 60 分）

- 1、2009 年 12 月 26 日，武广高铁的开通催生了“南中国三小时经济圈”，不久的将来，我国将建成“四纵四横”铁路快速客运通道以及三个城际快速客运系统。您认为，高速铁路的运营将对中国区域发展产生哪些重要影响，同时，从城市规划的角度，高铁及其相关设施的建设将给城市规划带来哪些新的课题？（20 分）
- 2、请分析国外某一城市开发控制规划的体系与主要内容（如新加坡），与我国的不同区别，谈谈值得借鉴的地方。（15 分）

3、仇保兴副部长强调，“建设低碳生态城市是我国城市发展的必然趋势”。你如何理解这个理念？下图是我国西南部某滨水城市总体规划方案。城市北部是一个自然环境保护区，西北有一个山区水库，是城市的主要水源地，南部被一条河流环抱，城市主要对外出入口在东北部。试针对该滨水城市提出你的建设低碳生态城市的合理方案并用简要文字进行说明。（25分）



某城市总体规划示意图

注：请将附页粘贴在答题纸上再作答。