

武汉工程大学硕士研究生入学考试
《城市规划原理》考试大纲

第一部分 考试说明

一、考试要求

(1) 要求考生掌握城市规划学科的基本理论和基本观点;掌握城市总体规划和详细规划的编制内容及编制办法;掌握城市规划调查的内容和方法,培养学生对城市问题进行系统分析的能力;掌握城市用地规划布局原则及方法;了解城市和城市发展的基本规律,了解城市规划的新理论、新方法及发展趋势。

(2) 要求考生掌握居住区规划的基本概念以及其它相关知识。掌握城市居住区规划结构组织形式及其历史演变;掌握城市居住区住宅群规划的原则、要求及布置形式;掌握城市居住区道路系统规划的内容、原则与方法;掌握城市居住区绿地系统规划的内容、原则与方法;掌握城市居住区公共设施规划内容、原则与布置方式;掌握城市旧居住区改造规划的原则与方式;掌握城市居住区规划的技术经济指标体系的组成及量化。

(3) 要求考生全面地了解城市设计的基本概念、相关理论,掌握城市设计的基本要素、过程与成果以及城市的开发与管理,能够熟练运用城市景观与空间的设计方法,具备较强的分析问题、解决问题的能力。

二、考试形式及试卷结构

考试时间 180 分钟,满分 150 分。

1. 题型结构

名词与概念解释(20 分)

简答(简述)题(90 分)

论述(思考)题或图示题(40 分)

2. 内容结构

城市总体规划原理(90 分)

城市详细规划原理(40 分)

区域规划(20 分)

三、参考书目

1. 《城市规划原理》(第三版), 同济大学主编, 中国建筑工业出版社, 2004
2. 《中国城市建设史》, 同济大学主编, 中国建筑工业出版社, 1989
3. 《外国城市建设史》, 同济大学主编, 中国建筑工业出版社, 1989
4. 《区域研究与区域规划》, 彭震伟, 同济大学, 2005
5. 《城市规划管理与法规》, 孙施文, 中国建工出版社, 2003
6. 专业期刊: 城市规划、城市规划汇刊、国外城市规划杂志、建筑学报等
7. 城市规划设计专业技术相关法规与规范

第二部分 考查要点

一、城市及其发展

1. 城市、城市化的概念

2. 世界城市化发展过程特点
3. 中国现阶段城市化发展特点

二、城市规划学科的发展

1. 现代城市规划产生的历史背景，理论渊源
2. 主要理论与实践
 - (1) 霍华德的田园城市理论
 - (2) 卫星城、新城的理论与实践
 - (3) 现代建筑运动的影响及《雅典宪章》（Charter of Athens）
 - (4) 马丘比丘宪章（Charter of MachuPicchu）
 - (5) 有机疏散思想
 - (6) 邻里单位、小区规划与社区规划
 - (7) 理性主义规划理论及其批判
 - (8) 城市规划的社会学批判、新马克思主义城市分析
 - (9) 从环境保护到可持续发展的规划思想
 - (10) 从交往型规划（communicative planning）到合作性规划（collaborative planning）
 - (11) 全球城（Global city）和全球化理论
3. 当代城市规划方法的变革

三、城市规划的工作内容和编制序列

1. 城市规划的任务与特点
2. 城市规划编制序列
3. 城市总体规划的调整和修改的规定
4. 城市规划的审批规定

四、城市性质与人口

1. 城市性质的含义，确定城市性质的依据和方法，城市类型划分。
2. 城市人口的含义，城市人口的构成，估算城市人口发展规模的方法。

五、城市用地的评价与分类

1. 城市用地及用地规模的概念
2. 城市用地适用性评价
3. 城市建设用地评价及选择
4. 城市用地构成：用地分类及代号，用地平衡表的制作
5. 城市用地指标

六、主要类型的用地规划

1. 居住用地
2. 工业用地
3. 仓储用地
4. 公共设施用地
5. 城市绿地
6. 城市对外交通及道路广场用地

七、城市总体布局

1. 城市功能、结构与形态
2. 城市总体布局的基本原则
3. 城市总体布局方案优化的方法
4. 规划方案比较的内容与方法

八、控制性详细规划

1. 用地区划、控制性详规、用地兼容性、土地细分、各类规划指标的概念及内涵。
2. 控制性详细规划的主要内容
3. 控规中的规划控制指标。
4. 控规成果内容及成果表达模式特点。
5. 计划部门、规划部门、土地管理部门各自在城市土地使用管理职责上的内容及差异。

九、居住区规划

1. 居住区的组成与规模
2. 居住区的规划结构
3. 居住区规划设计要求
4. 居住区规划设计的技术经济指标

十、城市历史文化遗产保护与城市更新

1. 城市历史文化遗产保护。
 - (1) 历史文化名城、历史文化保护区、历史地段的概念。
 - (2) 历史文化名城的分类，保护规划的内容。
 - (3) 历史地段（街区）的基本特征与划定原则，保护内容，整治与更新内容。
2. 城市更新
 - (1) 旧城更新的概念。
 - (2) 我国旧城更新中的主要矛盾及其产生的根源。
 - (3) 城市更新的主要类型及常见的更新方式
 - (4) 国外城市更新的经验与教训。

十一、区域城镇体系规划

1. 掌握城镇体系的概念、特征、发育阶段、类型及其理论研究进展
2. 掌握城镇体系规划的意义、任务和研究内容
3. 掌握城镇体系规划编制程序和工作方法
4. 掌握城镇发展区域条件分析评价的主要内容和方法
5. 掌握城镇发展战略与人口城镇化水平预测
6. 掌握城镇体系规划：职能、规模、空间、结构的内容和方法
7. 掌握重点地区和主要城市的发展战略规划