

山东建筑大学

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、考试性质

城市规划原理考试是为招收城市规划与设计硕士研究生设置的，它的评价标准是高等学校优秀本科毕业生能达到及格或及格以上水平，以保证被录取者具有基本的专业理论素质。

二、评价目标

考查城市规划的基本概念、基本原理，在此基础上考查运用城市规划的基本概念、基本原理，解决和分析城市规划、建设和管理实际问题的能力。

三、考试形式及试卷结构

1. 答卷方式：闭卷、笔试

2. 答题时间：3 小时

3. 考试内容的比例

基本概念：约 30%， 基本原理：约 40%， 实际问题：约 30%

4. 题型构成

(1) 名词解释：约 20%

(2) 问答题：约 50%

(3) 论述题及分析题：约 30%

四、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；

第二部分考查要点

一、城市及城市发展

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(communative 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. 城市规划的任务与工作特点
2. 城市规划编制序列
 - (1) 城市规划纲要、城市总体规划、分区规划、控制性详细规划、修建性详细规划的主要内容及成果要求。
 - (2) 城市总体规划、控制性详细规划的强制性内容。
 - (3) 我国城市规划编制序列的特点及存在的问题。
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
居住用地的组成与分类，规划布置要求
2. 工业用地
工业布置的基本要求，工业在城市中布置的一般原则和形式，工业用地布局与城市的关系。
3. 仓储用地
4. 公共设施用地
公共设施用地的分类及布局要求，城市中心的组织与分布要求。
5. 城市绿地
城市绿地的分类及指标，城市绿地系统的布局要求。
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、分区规划及控制性详细规划

1. 分区规划的概念，分区规划的主要内容，分区规划与总体、控规的内容区别及衔接联系。
2. 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、中国城市建设史

- 1、中国古代城市营建制度——营国制度的产生及其内容的产生及主要内容；
- 2、春秋战国、秦汉时期的城市建设思潮与典型城市；
- 3、封建社会中期（唐、宋时期）的典型城市及其市场、坊里制度的变革；
- 4、封建社会后期（元、明、清时期）的典型城市及其在资本主义商品经济萌芽时期城市的内部变革；
- 5、中国古代城市中宫城、市肆、坊里、道路、水系等各功能要素的布局特点及其发展演变；
- 6、中国古代城市建设思想体系和艺术特点

十二、外国城市建设史

- 1、古希腊、古罗马的城市建设，希波丹姆规划形式；
- 2、欧洲中世纪的社会背景与城市特点；
- 3、文艺复兴和绝对君权时期的城市建设，欧斯曼巴黎改建的内容与成效；

- 4、近代资本主义城市的规划理论与实践，田园城市理论、有机疏散理论、工业城市、带型城市、柯布希埃“明日城市”、广亩城；
- 5、社区运动、邻里单位、小区与大街坊规划，雷德鹏规划体系；
- 6、《雅典宪章》与《马丘比丘宪章》；
- 7、50年代世界大城市的总体规划及城市结构的调整，大伦敦规划、莫斯科规划、巴黎地区总体规划；
- 8、战后城市化与郊区化的特点，卫星城市理论与实践；
- 9、近现代城市规划的流派与思潮。

十三、城市规划管理与法规

1、城市规划管理的基本知识

城市规划管理的概念，城市规划管理系统，城市规划管理的原则。

2、城市规划管理运作

(1) 城市规划管理系统的构成。

(2) 城市规划组织编制与审批管理、建设项目选址规划管理、建设用地规划管理、建设工程规划管理的主要内容。

(3) 城市规划实施监督检查管理的主要内容。

3、法规文件

了解《中华人民共和国城市规划法》及主要的技术规范。

十四、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