

647-城市规划原理

一、考试性质

城市规划原理考试是为招收城乡规划与设计专业硕士研究生设置的,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、考试要求

考查城乡规划的基本理论、基本方法,在此基础上考查考生应用城市规划理论解决和分析当代城乡规划、建设和管理实际问题的能力。

三、考试内容

(一) 城乡与城乡发展

1. 城市的形成与发展规律
 - 1) 城市的产生与定义
 - 2) 城市的发展与理论
 - 3) 城镇化
2. 城乡规划体制
 - 1) 我国现行的城乡规划法规体系
 - 2) 我国现行的城乡规划技术体系
3. 城乡规划的价值观

(二) 城乡规划的影响因素及其分析

1. 城市用地分类及适用性评价
 - 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
2. 生态与环境
3. 经济与产业
4. 人口与社会
5. 历史与文化
6. 技术与信息

(三) 城乡空间规划

1. 城乡规划的类型与编制内容
2. 城乡区域规划
 - 1) 区域规划的发展
 - 2) 区域规划的内容
 - 3) 区域规划的新类型
3. 总体规划
 - 1) 总体规划的作用与特点
 - 2) 城市发展战略研究
 - 3) 城市总体布局
 - 3.1) 城市功能、结构与形态
 - 3.2) 城市总体布局的基本原则
 - 3.3) 城市总体布局方案优化的方法
 - 3.4) 规划方案比较的内容与方法
 - 3.5) 城市空间管制规划
 - 3.6) 划区、中心城区、中心城区空间增长边界等概念
 - 4) 总体规划的编制
4. 控制性详细规划
 - 1) 控制性规划编制的内容与方法
 - 1.1) 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。
 - 1.2) 控制性详细规划的主要内容。
 - 1.3) 控规中的规划控制指标。
 - 1.4) 控规成果内容及成果表达模式特点。
 - 1.5) 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。
 - 1.6) 控规的强制性内容
 - 2) 规定性控制要素
 - 3) 引导性控制要素
 - 4) 公共服务设施设置控制
 - 5) 市政设施配套控制
 - 6) 控规的实施与管理
5. 修建性详细规划
 - 1) 修建性详细规划的内容与编制方法
 - 2) 城乡住区的规划与设计
 - 2.1) 住区的组成与规模

- 2.2) 住区的规划结构
- 2.3) 住区规划设计要求
- 2.4) 住区规划设计的技术经济指标
- 2.5) 住区更新

6. 城市设计

- 1) 城市设计的含义与作用
- 2) 城市设计的内容与类型
- 3) 设计的基本理论方法
- 4) 城市公共空间
- 5) 作为公共政策的城市设计

(四) 城市专项规划

1. 城市交通与道路系统规划

- 1) 城市交通系统与城市发展
- 2) 城市交通与城市总体布局
- 3) 城市道路系统与停车场规划
- 4) 城市对外交通设施与用地布局
- 5) 城市交通综合规划

2. 城市工程系统规划

- 1) 城市给水工程规划
- 2) 城市排水工程规划
- 3) 电力工程规划
- 4) 城市燃气工程规划
- 5) 市供热工程规划
- 6) 电讯工程规划
- 7) 市防灾规划
- 8) 城市“五线”规划

3. 城市生态与环境规划

- 1) 城市生态与环境规划
- 2) 城市绿地系统规划

4. 城市遗产保护与城市复兴

- 1) 城市文化遗产保护原则与意义
- 2) 城市历史文化遗产保护历程与宪章
- 3) 城市文化遗产保护规划的基本方法

(五) 城乡规划实施与管理

1. 城市开发规划

2. 城乡规划管理与法规

3. 城乡规划政策

- 1) 国家政策演变与城市规划
- 2) 健康城镇化
- 3) 区域协调与城乡统筹规划
- 4) 中华人民共和国《城乡规划法》要旨

四、考试方式与分值

本科目满分 150 分，主要题型：名词解释或简答、选择或填空、综合分析论述题（包括简要绘图或实务分析）