|  |  |
| --- | --- |
| **《城乡规划原理》考试大纲**  **适用专业名称：**城乡规划（0853） | |
| **科目代码及名称** | **考试大纲** |
| **61城乡规划原理** | 1. **考试目的与要求**   考试旨在考察考生对城市规划相关原理的掌握程度，包括城市发展、规划思想、规划体制、规划价值观、影响要素及分析方法、城乡空间规划、城市专项规划以及规划实施与管理等方面。要求考生掌握城市相关概念及城市化进程，熟悉中西方古代及现代城市规划思想，理解城乡规划体制，掌握城市生态和经济系统等相关内容，了解相关分析和规划设计方法，熟悉城市用地分类和适用性评价，掌握城市总体规划和详细规划的任务、内容和编制方法，了解城市专项规划各领域的知识，以及掌握城市规划实施的管理与监督等相关内容。   1. **试卷结构**（满分100分）   满分为100分，考试时间为90min；答题方式为闭卷、笔试。  **内容比例**  城市与城市规划 5-10分  城市规划的影响要素及其分析方法 5-10分  城乡空间规划 40-50分  城市专项规划 30-40分  城市规划的实施与管理 5-10分  **题型比例**  1.填空题或选择题 约20分  2.判断题 约20分  3.简答题 约20分  4.论述题 约40分  **三、考试内容与要求**  **（一）城市与城市规划**  **1.城市的产生与发展**  考试内容  城市、城镇化的概念；世界与中国城镇化发展过程特点；城市的发展。  考试要求：  （1）了解城市形成与发展的基本规律。  （2）掌握城镇化的含义。  （3）理解城镇化进程与经济、社会发展的关系。  **2.城市规划思想发展**  考试内容：  中西方古代城市规划思想；现代城市规划产生的历史背景，理论渊源；主要理论与实践；城市规划面临的城市发展趋势。  考试要求：  （1）理解中国和欧洲古代城市的思想和典型格局。  （2）掌握现代城市规划思想的发展。  （3）了解当代城市规划所面临的形势。  **3.城乡规划体制**  考试内容：  城乡规划体制概述；我国现行城乡规划法规系统；我国现行城乡规划技术系统。  考试要求：  （1）掌握我国现行城乡规划法规系统、技术系统和运作体制。  （2）了解城乡规划行政系统。  **（二）城市规划的影响要素及其分析方法**  **1.生态与环境**  考试内容：  城市生态系统特点、结构、功能与运行机制；城市环境概念、特征、效应、容量、质量及环境影响评价要点；城市生态压力与有益要素；生态足迹。  考试要求：   1. 掌握城市生态系统相关内容。 2. 熟悉城市环境相关内容。 3. 了解生态足迹的相关概念及计算。   **2.经济与产业**  考试内容：  城市经济发展理论；经济发展影响因素；城市经济联系测量方法及经济分析方法。  考试要求：   1. 掌握城市经济发展理论。 2. 熟悉经济发展影响因素。 3. 了解城市经济和产业发展模式及趋势。   **3.人口与社会**  考试内容：  城市人口与社会要素的定义、内涵及发展规律；人口对城市规划的影响；人口分析方法；社会分析方法。  考试要求：   1. 掌握人口与社会要素的定义。 2. 了解城市人口的构成，预测城市人口规模的方法。   **4.历史与文化**  考试内容：城市历史的内涵、意义、对城市规划的影响及规划分析内容和方法；城市文化的内涵、类型、作用及对城市规划的影响。  考试要求：   1. 理解城市历史的内涵和意义。 2. 熟悉城市文化的内涵和作用。   **（三）城乡空间规划**  **1.城市规划的类型和编制内容**  考试内容：  城市规划的任务；城市规划工作的特点；城市规划的层面及其主要内容；城乡规划的调整与修改；城乡规划的审批。  考试要求：  （1）理解编制城市规划需要收集的基础资料。  （2）掌握城市规划的层次体系和主要内容。  （3）了解城乡规划的审批规定。  （4）掌握城市总体规划、控制性详细规划修改的规定。  **2.城市用地分类及其适用性评价**  考试内容：  城市用地概述；城市用地适用性评价；城市用地的分类与用地构成  考试要求：  （1）掌握城市用地的概念、属性和归属。  （2）理解城市用地适宜性评价的主要因素。  （3）了解城市用地的分类、构成、用地平衡表的制作。  **3.城乡区域规划**  考试内容：  城乡区域规划的概念、目的、作用；内容和编制方法；与城市规划的关系。  考试要求：  （1）理解城乡区域规划的概念、目的和作用，  （2）熟悉其内容和编制方法，了解与城市规划的关系。  **4.总体规划**  考试内容：  总体规划的作用与特点；城市发展战略的研究：城市职能、城市性质、城市规模；城市总体布局：城市布局形态的不同类型、城市总体布局的基本原则、城市总体布局的内容；总体规划的编制。  考试要求：  （1）掌握城市发展战略研究的主要内容，城市职能、城市性质、城市规模、城市建成区、城市发展方向、规划区、中心城区、中心城区空间增长边界等概念。  （2）了解城市常见布局形态的特点。  （3）掌握城市总体布局方案优化的方法，规划方案比较的内容与方法。  （4)掌握城市总体规划编制的技术要求和主要内容。  **5.控制性详细规划**  考试内容：  控制性详细规划的编制内容与方法；规定性控制要素；引导性控制要素；公共服务设施设置控制；市政设施配套控制；控制性详细规划的实施与管理。  考试要求：  （1）掌握控制性详细规划规定性控制要素和引导性控制要素。  （2）了解总规与控规的异同点，控规中地块划分，土地使用性质变更，容积率的影响因素，公共服务设施控制。  （3）掌握控制性详细规划的主要内容，规划控制指标，控规成果内容及成果表达模式。  （4）能够进行简单地块开发容量的计算。  **（四）城市专项规划**  **1.城市交通与道路系统**  考试内容：  城市交通与城市总体布局；城市道路系统规划：城市道路系统布置的基本要求、城市道路系统组织及道路和横断面的确定；停车场布置：分布、服务半径；城市对外交通设施与用地布局：铁路、港口、公路、航空港在城市中的布置；城市交通的综合规划：城市对外交通综合布局的原则、城市客货运交通综合组织。  考试要求：  （1）了解城市交通系统与城市发展、城市总体布局的关系。  （2）了解常见的城市道路系统形式。  （3）掌握道路横断面的基本形式和停车场布置的服务半径和位置选择。  （4）理解城市对外交通设施的种类以及用地布局。  **2.城市生态与环境规划**  考试内容：  城市生态规划；城市环境规划；城市绿地规划。  考试要求：  （1）了解生态规划的概念、生态规划与环境规划的关系、生态规划的步骤、城市生态功能区划的制定。  （2）了解环境规划的概念与内涵、环境规划的目标与指标体系。  （3）掌握城市绿地的类型和建设标准、城市绿地系统规划。  **3.城市工程系统规划**  考试内容：  城市给水排水系统规划：给水水源选择及保护要求，给水系统的组成，给水管网布置要求；排水工程的组成、布置形式，排水制度，污水处理厂用地选择要求；城市能源工程系统规划：供电规划、燃气规划、供热规划；城市通信工程系统规划：邮政、电信、广播电视系统；城市环境卫生工程系统规划；城市防灾工程系统规划：城市防灾规划内容，生命线工程内容，城市防洪标准及防洪措施，消防站布点及占地要求；城市管线综合规划：管线综合规划的主要内容、管线交叉避让原则、管线共沟敷设规定、管线排列原则；城市用地竖向规划：竖向规划的工作内容、总体规划和详细规划阶段的竖向规划。  考试要求：  （1）了解城市中的给水、排水、供电、燃气、电讯、防灾等工程规划的基本要求。  （2）掌握城市工程管线综合的基本原则及竖向规划的基本内容。  **4.城乡住区规划**  考试内容：  住区规划的任务与编制；住区的组成、功能与规划结构；住区的规划设计；住区规划的技术经济指标；城市旧住区的更新规划。  考试要求：  （1）掌握住区的组成、规模与规划结构。  （2）掌握住区规划中的道路、住宅、公建与绿化等要素规划的基本要求。  （3）掌握技术经济指标的基本内容。  （4）了解城市旧住区在开发的基本原则。  **5.城市设计**  考试内容：  城市设计的含义与作用；城市设计的内容及类型；城市设计的基本理论与方法；城市公共空间；作为公共政策的城市设计。  考试要求：  （1）理解城市设计的主要内容以及其与城市规划的关系。  （2）了解城市公共空间、城市中心、城市街道、城市广场、城市滨水区设计的方法。  （3）了解城市设计的管理控制、公众参与以及政策内容。  **6.城市遗产保护与城市复兴**  考试内容：  城市文化遗产保护的原则与意义；城市文化遗产的保护历程及国际宪章；中国的历史保护制度与法规建设；城市遗产保护规划的基本方法。  考试要求：  （1）掌握城市历史文化遗产保护的基本概念、保护规划主要内容。  （2）了解城市更新的相关概念、常见方式、主要更新类型与方式、经验与教训与问题。  **（五）城市规划的实施**  **1.城市开发规划**  考试内容：  城市开发概况；城市土地开发；城市再开发；城市空间开发时序；城市开发策划；城市开发的组织与管理。  考试要求：  （1）了解城市开发的基本概念。  （2）掌握土地开发模式及效益评价。  （3）了解城市开发策划的内容、步骤与方法。  **2.城市规划管理**  考试内容：  城市规划管理的主要工作内容；城市规划管理中的行政行为；城市规划实施管理。  考试要求：  （1）了解城市规划管理的主要工作内容。  （2）掌握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）了解城市规划实施监督检查管理的主要内容。  **参考书目**：  《城市规划原理》（第四版），吴志强，中国建筑工业出版社，2010 |