|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科目代码** | **科目名称** | **考 试 大 纲** |
| 356 | 城市规划基础 | 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乡规划硕士研究生设置的，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，在此基础上考查考生应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20%；基本原理：约50%；实际问题：约30%。 　　4、题型构成 　　①名词解释：约10% 　　②选择题或填空题：约20% 　　③问答题；约40% 　　④论述题及分析题：约30% 　　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、城乡规划学科的发展 　　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》(CharterofAthens) 　　(4)马丘比丘宪章(CharterofMachuPicchu) 　　(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、倡导规划（advocacyplanning）、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)全球城(Globalcity)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 　　2、城市规划工作的特点 　　3、城市规划编制体系 　　(1)城市总体规划、分区规划、近期建设规划、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。 　　4、城市总体规划修改的规定 　　5、城市规划的审批规定 　　6、城市规划与土地利用总体规划、经济社会发展规划的关系 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，预测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 2. 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 　　5、城市空间管制规划 　　6、规划区、中心城区、中心城区空间增长边界等概念 　　7、城市“四线”规划内容及要求 |
|  |  | 1. 城市规划中的工程规划 　　1、城市给水工程规划 　　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。 　　2、城市排水工程规划 　　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。 　　3、电力工程规划 　　发电厂、变电所、电力走廊的选址及布置要求。 　　4、城市燃气工程规划 　　燃气厂及各种煤气供应设施在城市中的选择与布置要求。 　　5、城市供热工程规划 　　城市供热的方式，热力干线布置要求。 　　6、城市电讯工程规划 　　邮政、电讯设置布点要求。 　　7、城市防灾规划 　　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。 九、分区规划、近期建设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、近期建设规划概念、编制程序，近期建设规划的内容及特点。 　　3、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。 　　(6)控规的强制性内容   十、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 　　5、社区规划概念及特点 |
|  |  | 十一、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。 十二、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《中华人民共和国城乡规划法》及主要的技术规范。 十三、城市规划政策 　　1、科学发展观与城市规划 　　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 |