**沈阳建筑大学2024年硕士研究生招生考试**

**初试 城乡规划基础综合 科目考试大纲**

一、考查目标

本科目在考察考生城市规划基本概念、基本知识、理论的基础上，重点考核考生运用所学专业知识，对城市规划中有关问题进行较深入分析研究、综合处理的能力，考核考生的科学研究知识储备、基础能力与潜质。

二、考试形式与试卷结构

（一）试卷满分及考试时间

满分为150分，考试时间为3小时。

（二）答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

（三）试卷内容结构

1．城市规划原理（约60分）

2．城市道路与交通（约30分）

3．中、外城市建设史（约30分）

4．区域经济与区域规划（约30分）

（四）试卷题型结构

本科目题型结构为绘图题（约20分）、名词解释（约20分）、简答题（约50分）、论述题（约60分）。

三、考查内容及要求

（一）城市规划原理

1.1 城市与城市规划

(1)城市的概念，城市的产生与发展及其根本动因；

(2)城市规划的法规系统、行政系统、技术系统和运作体制的基本内容；

(3)城市规划的概念与任务，城市规划的价值观。

(4)城市规划的工作内容和工作特点；

(5)城市规划的层面及其主要内容；

1.2 总体规划

(6)熟悉总体规划的作用与特点；

(7)城市规划的调查研究与基础资料；

(8)城市用地的分类与用地构成；城市用地适用性评价的内容与方法。

(9)城市性质与规模

(10)城市发展战略的研究方法；

(11)城市主要用地布局

(12)城市空间形态

(13)城市总体布局与总体规划的编制。

1.3 控制性详细规划

(14)控制性详细规划的编制内容和方法；

(15)控制性要素与引导性要素的内容、概念；

(16)公共服务设施的配置内容、要求、方法；

(17)控制性详细规划的实施与管理。

1.4 城乡住区规划

(18)住区的组成、功能与规划结构；

(19)住区规划的技术经济指标；

(20)住区规划设计的内容、要求、方法。

1.5 城市设计

(21)城市设计的含义、作用、内容、类型；

(22)城市设计的基本理论和方法；

(23)城市公共空间设计的基本原则和方法。

1.6 城市遗产保护与城市复兴

(24)城市文化遗产保护的原则、意义、历程与国际宪章；

(25)中国的历史保护制度与法规建设；

(26)城市遗产保护规划的基本方法。

1.7 城市规划的实施

(27)城市土地开发与再开发的基本内容；

(28)城市空间开发时序、开发策划及其组织与管理等的相关内容；

(29)城市规划管理的主要工作内容；

(30)城市规划管理中的行政行为和城市规划的实施管理。

1.8 国土空间规划体系

(31)国土空间规划的背景、意义、含义、要求、框架。

(32)国土空间的实施与监管。

(33)国土空间的法规政策与技术保障。

1.9城市规划研究前沿（动态）

(34)阅读主要专业学术期刊，掌握城市规划发展动态

（二）城市道路交通

2.1 城市道路交通基础知识

(1)道路的涵义，城市道路的功能、作用与特点，城市道路的分类与分级；

(2)交通方式分类与特征，交通流概念、分类与特性参数等；

(3)我国城市交通系统问题、特征与发展趋势；

(4)交通调查的主要目的、内容、方法、步骤、展开与注意事项。

2.2 城市道路线形设计

(5)道路线形规划设计的一般原则，其主要内容与要求；

(6)道路线形的平面定线和平曲线、纵坡、竖曲线设计；

(7)道路线形组合设计步骤、方法，熟悉道路线形设计图纸的编绘。

2.3 城市道路交叉设计

(8)道路交叉种类与基本形式，掌握其交通流情形和交通组织原则、方法等；

(9)道路平面交叉口形式确定与设计，道路平面交叉口处交通改善方法和道路立体交叉的设置与基本要求。

2.4 城市道路网规划

(10)路网技术指标和路网等级规划的指导原则，路网模式与结构特征；

(11)路网布局的影响因素、原则，路网规划程序及其评价内容、方法。

2.5城市对内交通

(13)公交系统层次、分类和公交客运能力的概念及公交优先的重要性，掌握提高公交客运能力的措施；

(14)公交系统线网和场站规划，熟悉其规划评价。

(15)城市轨道交通基本形式与特征，当代和国外轨道交通的发展趋势；

(16)轨道交通与城市发展的关系，掌握城市轨道交通换乘和线网规划；

(17)我国汽车工业与小汽车交通发展的政策，小汽车交通的需求；

(18)自行车交通地位、现状问题与趋势，掌握其组织方式；

(19)步行交通的地位、特征及其所需交通环境，国外相关理论与实践，掌握城市重点地区的步行交通规划；

(20)熟悉货运方式及其选择，了解货运车辆分类、选定及发展趋势；

(21)熟悉货运交通规划的内容和程序，了解货物流通中心和节点相关知识；

(22)国外交通发展的情形及其模式，熟悉其发展模式和政策的共性特征；

(23)城市交通战略与政策的核心内容、框架结构及其目标、对策。

2.6城市对外交通规划

(24)铁路线路的分类、分级和铁路站场的类型、布置形式与规模，了解铁路枢纽及其对城市发展的影响,掌握铁路线路及站场在城市中的布置；

(25)港口的种类与划分和港口构成与其一般技术要求，以及港口作业区布置的内容、原则、特点,掌握港口对城市发展的作用与影响及其位置关系；

(26)公路的分类、组成和设计标准、技术要素，掌握公路与交通网络的衔接形式与方法,公路汽车场站在城市中的布置，物流中心及其建设与布置；

(27)航空港涵义和机场分类，机场在城市中的布置，民用机场组成与布置内容、形式与要求等,民用机场与市区交通联系的方式、方法。

（三）中、外城市建设史

3.1中国古代城市建设

(1)殷周、春秋战国时代的城市

(2)秦汉时代的城市

(3) 三国隋唐时期的城市

(4)宋元、明清时代的城市  
3.2中国近代城市建设  
(5) 由“租界”发展的大城市  
(6)外国独占的新建城市  
(7)因近代工商业及交通运输业发展的城市  
(8)变化中的传统城市  
(9)日本帝国主义侵占地的城市  
3.3中国现代城市建设  
(10)1949-1978年城市建设  
(11) 改革开放后的城市建设

3.4外国古代城市建设

(12)古希腊、古罗马的城市建设；

(13)西欧中世纪的规划建设特征及城市建设；

(14)文艺复兴与巴洛克时期的社会经济背景，理想城市探讨、城市改建、广场与园林建设；

(15)绝对君权时期的时代背景、唯理主义理论思潮及城市建设，

3.5外国近代资本主义社会的城市

(16)近代资本主义城市的产生及社会背景；

(17)近代欧美的城市规划流派、思潮与实践。

3.6外国现代城市建设

(18)20世纪二战前的城市规划与建设；

(19)40年代的社会概况与恢复重建，英国、法国、东欧、苏联与日本的战后重建；

(20)50年代以来的社会经济发展，以及城市的恢复、规划与建设等概况；

(21)50年代以来的国土整治、区域规划与国土规划，城市化与郊区化运动、新城建设；

(22)50年代新建的昌迪加尔、巴西利亚；

(23)伦敦、巴黎、华盛顿、东京与莫斯科的城市总体规划；

(24)50年代城市环境学科的兴起和CIAM第十小组的建立；

(25)60年代以来的“环境——行为”研究，马丘比丘宪章；

(26)现代城市规划思想的产生与发展的基本脉络。

（四）区域分析与区域规划

4.1 区域规划理论基础

(1)区域划分、区域规划及相关概念；

(2)中国区域规划的发展；

(3)典型区域空间结构理论。

4.2 区域空间分析与产业规划

(5)区域产业结构分析；

(6)区域主导产业确定；

(7)区域产业发展与布局。

4.3 区域城镇体系规划

(8)城镇体系规划的基本概念；

(9)城镇体系规划现场调研内容与方法；

(10)区域人口预测；

(11)城镇化发展战略

(12)城镇体系规划结构；

(13)城镇体系基础设施规划布局；

4.4 区域自然资源保护、开发与空间管制

(14)自然资源构成与用途管制；

(15)划定生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界等控制线划定原则与方法；

(16)自然资源保护与开发利用规划

(17)区域空间管制相关政策与制度；

4.5 区域规划实践进展

(18)阅读主要专业学术期刊，掌握区域规划实践发展动态。

四、考试用具说明

需要携带黑色签字笔，无其他特殊用具要求。