**武汉工程大学2022年硕士研究生入学考试**

**《建筑理论与城乡规划原理》考试大纲**

**一、参考书目：**

**主要参考书目：**

1、吴志强，李德华主编.《城市规划原理》（第四版）.北京：中国建筑工业出版社，2010.

2、董鉴泓主编.《中国城市建设史》（第三版）.北京：中国建筑工业出版社，2004.

3、沈玉麟主编.《外国城市建设史》.北京：中国建筑工业出版社，2007.

**其他参考书目：**

4、全国城市规划执业制度管理委员会主编.《城市规划原理》、《城市规划相关知识》、《城市规划管理与法规》.北京：中国计划出版社，2011.

5、《城市规划汇刊》、《城市规划》、《国外城市规划》等期刊杂志

**二、考试形式与试题类型：**

1、答卷方式：闭卷，笔试；

2、答题时间：180分钟；

3、满分：150分；

4、题型：名词解释题、判断题或填空题、问答题、论述题、分析题。

**三、考试内容**

（一）城市及城市发展

1.城市、城镇化的概念

2.世界城镇化发展过程特点

3.中国现阶段城镇化发展特点

（二）城市规划思想发展

1.中西方古代城市规划思想

2.现代城市规划产生的历史背景，理论渊源

3.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)从环境保护到永续发展的规划思想

(10)全球城(Global city)和全球化理论

4.城市规划面临的城市发展趋势

（三）城乡规划体制

1.城乡规划体制概述

2.我国现行城乡规划法规系统

3.我国现行城乡规划技术系统

（四）城市规划的影响要素

1.城市生态系统与城市环境

2.城市人口与社会的分析方法

3.城市历史与城市文化

4.城市规划常用的技术方法

（五）城市规划的类型和编制内容

1.城市规划的任务

2.城市规划工作的特点

3.城市规划的层面及其主要内容

(1)城市总体规划纲要、城市总体规划与镇总体规划、分区规划、近期建设规划、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。

4.城乡规划的调整与修改

5.城乡规划的审批

（六）城市用地分类及其适用性评价

1.城市用地概述

2.城市用地适用性评价

3.城市用地的分类与用地构成：用地分类及代号，用地平衡表的制作

（七）城乡区域规划

1.区域规划的内容：类型与内容

2.区域规划的新类型

（八）总体规划

1.总体规划的作用与特点：总体规划与相关规划的关系

2.城市发展战略的研究：城市职能、城市性质、城市规模

3.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

（九）控制性详细规划

1.控制性详细规划的编制内容与方法

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.控制性详细规划的实施与管理

（十）城市交通与道路系统

1.城市交通与城市总体布局：城市交通与城市规划布局的关系

2.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

3.停车场布置：分布、服务半径

4.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

5.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

（十一）城市生态与环境规划

1.城市生态规划：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.城市环境规划：环境规划的概念与内涵、环境规划的目标与指标体系

3.城市绿城市绿地规划：城市绿地的类型和建设标准、城市绿地系统规划

（十二）城市工程系统规划

1.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。

2.城市能源工程系统规划：供电规划、燃气规划、供热规划

3.城市通信工程系统规划：邮政、电信、广播电视系统

4.城市环境卫生工程系统规划

5.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。

6.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

7.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

（十三）城乡住区规划

1.住区规划的任务与编制

2.住区的组成、功能与规划结构

3.住区的规划设计

4.住区规划的技术经济指标

5.城市旧住区的更新规划

（十四）城市设计

1.城市设计的含义与作用

2.城市设计的内容及类型

3.城市设计的基本理论与方法

4.城市公共空间

5.作为公共政策的城市设计十五、城市遗产保护与城市复兴

6.城市文化遗产保护的原则与意义

7.城市文化遗产的保护历程及国际宪章

8.中国的历史保护制度与法规建设

(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。

9.城市遗产保护规划的基本方法

（十六）城市开发规划

1.城市开发概况

2.城市土地开发

3.城市再开发

4.城市空间开发时序

5.城市开发策划

6.城市开发策划

（十七）城市规划管理

1.城市规划管理的主要工作内容

2.城市规划管理中的行政行为

3.城市规划实施管理