附件4

硕士研究生招生考试初试科目考试大纲

**科目名称：**城市规划基础

**一、考试的范围及目标**

考试范围包括：城市规划原理、城市基础设施规划、城市设计、国土空间规划等相关知识。

考试目标：要求考生掌握城市规划原理的各种基本概念、基本理论、城市规划设计的原则和方法以及规划设计的有关技术经济等问题；了解国外经典城市发展思想、理论的基本内容；了解当代城市规划理论和实践的发展变化，对当前热点城市规划理论、思想有一定的认识和理解；具有良好的综合分析与思辨能力，以及通过文字或结合绘图的综合表达能力；运用基本的城市规划原理知识，综合解决新问题，具备一定的触类旁通、关联理解能力。

**二、考试形式与试卷结构**

1．答卷方式：闭卷，笔试。

2．试卷分数：满分为150分。

3．试卷结构及题型比例：

试卷主要分为三大部分，即：基本概念题，约40%；基本理论分析题，约35%；综合题，约25%。

**三、考试内容要点**

1.城市及城市化发展

1.1.城市、城市化的概念

1.2.世界城市化发展过程特点

1.3.中国现阶段城市化发展特点

2.城市规划的发展与主要理论与实践

2.1.现代城市规划产生的历史背景，理论渊源

2.2.主要理论与实践

霍华德的田园城市理论、卫星城、新城理论与实践、现代建筑运动的影响、《雅典宪章》、《马丘比丘宪章》、有机疏散思想、邻里单位、理性主义规划理论及其批判、城市规划的社会学批判、倡导规划、从环境保护到可持续发展的规划思想、从交往型规划到合作性规划、全球城和全球化理论等。

2.3.当代城市规划方法的变革

3.城乡规划的工作内容和编制序列

3.1.城乡规划的任务

3.2.城乡规划工作的特点

3.3.城乡规划编制体系

3.4.城乡规划的审批规定

3.5.城乡规划与土地利用总体规划、经济社会发展规划的关系

4.国土空间规划体系和编制序列

4.1.《中共中央国务院关于统一规划体系更好发挥国家发展规划战略导向作用的意见》、《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》等文件

4.2.中央关于空间规划体系改革的总体要求

4.3.国家空间规划体系构成，与国家发展规划、国家专项规划的关系

4.4.市县级国土总体规划重点内容与技术要点

4.5.镇乡村国土总体规划重点内容与技术要点

5.城市性质与人口

5.1.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

5.2.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

6.城市用地的评价与分类

6.1.城市用地及用地规模的概念

6.2.城市用地适用性评价

6.3.城市建设用地评价及选择

6.4.城市用地构成，用地分类及代号，用地平衡表

6.5.城市用地指标

7.主要类型的用地规划

7.1.居住用地

7.2.工业用地

7.3.仓储用地

7.4.公共设施用地

7.5.城市绿地

7.6.城市对外交通及道路广场用地

8.城市总体布局

8.1.城市功能、结构与形态

8.2.城市总体布局的基本原则

8.3.城市总体布局方案优化的方法

8.4.规划方案比较的内容与方法

8.5.城市空间管制规划

8.6.规划区、中心城区、中心城区空间增长边界等概念

9.控制性详细规划

9.1.控制性详细规划的相关概念

9.2.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

9.3.控制性详细规划主要内容，规划控制指标，控规成果内容及成果表达

9.4.控制性详细规划的强制性内容

10.分区规划、近期建设规划

10.1.分区规划的概念，分区规划的主要内容

10.2.近期建设规划概念、编制程序，近期建设规划的内容及特点

11.城市规划中的工程规划

11.1.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。

11.2.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。

11.3.电力工程规划

发电厂、变电所、电力走廊的选址及布置要求。

11.4.城市燃气工程规划

燃气供应设施在城市中的选择与布置要求。

11.5.城市供热工程规划

城市供热的方式，热力干线布置要求。

11.6.城市电讯工程规划

邮政、电讯设置布点要求。

11.7.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。

11.8.城市绿线、蓝线、紫线、黄线规划

12.居住区规划

12.1.居住区的组成与规模

12.2.居住区的规划结构

12.3.居住区规划设计要求

12.4.居住区规划设计的技术经济指标

12.5.生活圈概念、特点与发展趋势

13.城市设计

13.1.城市设计的含义作用

13.2.城市设计的内容及类型

13.3.城市设计的基本理论与方法

13.4.城市公共空间

13.5.城市设计编制

14.城市历史文化遗产保护与城市更新

14.1.城市历史文化遗产保护中历史文化名城、历史文化保护区、历史地段的基本概念、历史文化名城、历史地段(街区)的保护规划内容等；

14.2.城市更新中的相关概念、常见方式、主要更新类型与方式、经验与教训与问题。