**武汉工程大学2025年硕士研究生招生考试**

**《城乡规划相关知识》考试大纲**

**一、参考书目：**

1、全国注册城乡规划师职业资格考试参考用书.《城市规划相关知识》.北京：中国计划出版社，2011.

1. 潘谷西著，《中国建筑史》北京：中国建筑工业出版社，2009.
2. 徐循初著，《城市道路与交通规划》（上下册）.北京：中国建筑工业出版社，2007.
3. 戴慎志著，[《城市工程系统规划》(第3版).北京：中国建筑工业出版社](http://www.baidu.com/link?url=fWRQEc1uupcEOyY62D_aIdRm9clwweUGH78IVlrRlD0ieZN-p6mWFo5BDt73kgnpmliEVI1AFdUMpokOyEkWm_" \t "https://www.baidu.com/_blank)，2019.
4. 牛强著，《城乡规划GIS技术应用指南GIS方法与经典分析》.北京：中国建筑工业出版社，2018.
5. 栾峰主编，《[城市经济学](https://zhida.zhihu.com/search?q=%E5%9F%8E%E5%B8%82%E7%BB%8F%E6%B5%8E%E5%AD%A6&zhida_source=entity&is_preview=1" \t "https://zhuanlan.zhihu.com/p/_blank)》.北京：中国建筑工业出版社，2012.
6. 于涛方著，《城市地理学》.北京：中国建筑工业出版社，2020.
7. [夏建中](https://baike.baidu.com/item/%E5%A4%8F%E5%BB%BA%E4%B8%AD/2643740?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%9F%8E%E5%B8%82%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E5%AD%A6/_blank)著，《城市社会学》.北京：[中国人民大学出版社](https://baike.baidu.com/item/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E4%BA%BA%E6%B0%91%E5%A4%A7%E5%AD%A6%E5%87%BA%E7%89%88%E7%A4%BE/1196823?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E5%9F%8E%E5%B8%82%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E5%AD%A6/_blank)，2010.
8. 沈清基著，《城市环境生态环境：原理、方法与优化》.北京：中国建筑工业出版社，2011.

**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、选择题、简答题。

**三、考试内容**

**（一）城市建设史**

1、中国古代建筑基本知识

2、外国建筑史基本知识

**（二）城市道路与交通规划**

1、城市道路设计相关知识

2、城市停车设施设计相关知识

3、城市交通枢纽规划设计相关知识

4、城市轨道交通规划设计相关知识

**（三）城市市政公用设施**

1、城市给水排水工程规划;

2、城市电力电讯工程规划;

3、城市燃气供热工程规划;

4、城市防灾规划。

**（四）信息技术在城市规划中的应用**

1、地理信息系统基本知识

2、网络及信息技术在城市规划中的应用

**（五）城市经济学**

1、经济增长与城市发展

2、产业分类与产业结构

3、城市空间经济发展的内在机制

4、城市规划中的经济与产业分析方法

**（六）城市地理学**

1、城市空间分布的地理特征

2、城镇化的基本原理

3、城镇地域空间的演化规律

4、区域城镇体系的基本理论

**（七）城市社会学**

1、城市人口与社会发展规律

2、城市人口与社会的分析方法

3、社区与邻里

4、城市规划中的公众参与

**（八）城市生态与城市环境**

1、城市生态系统的构成要素与基本功能

2、城市环境问题与环境保护

3、环境影响评价

4、生态学在城乡规划中的应用

**四、其他注意事项**

考生需自带中性笔、铅笔、三角板等答题工具。