

2020 年硕士研究生招生考试大纲

考试科目名称：城乡规划原理

考试科目代码：633

一、考试要求

城乡规划原理考试大纲适用于北京工业大学建筑与城市规划学院城乡规划学科的硕士研究生招生考试。考试内容主要包含城市规划原理和中外城市建设史两大部分，这两门课程是城乡规划学科的重要基础理论课。

城乡规划原理，考试内容主要包括：城市与城市规划、城市规划的影响要素及其分析方法、城乡空间规划、城市专项规划、城市规划实施等五大部分。要求考生对其中的基本概念有很深入理解，系统掌握城乡规划学中的基本原理、基本知识和分析方法，具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

中外城市建设史，考试内容主要包括：中外城市的产生以及中外古代时期的城市建设发展、中外近代城市建设发展、二战以来的城市建设发展等。要求考生掌握中外城市建设的影响要因、特征与类型、形成与发展的客观规律等，具有综合运用历史知识和历史视角研究当代城市规划建设的能力。

二、考试内容

城市规划原理部分：

（一）城市与城市规划

- （1）熟悉并理解城市发展、城乡规划体制和城市规划的价值观；
- （2）掌握城镇化相关知识和城市规划思想发展。

（二）城市规划的影响要素及其分析方法

（1）熟悉生态与环境、经济与产业、人口与社会、历史与文化、技术与信息等城市规划的影响要素及相关分析方法。

（三）城乡空间规划

- （1）理解城市规划的类型与编制内容；
- （2）熟悉城市用地分类及其适用性评价；
- （3）掌握城乡区域规划、总体规划、控制性详细规划的内容、作用与编制

（四）城市专项规划

- （1）熟悉并理解城市交通与道路系统、城市生态与环境规划、城市工程系

统规划、城乡住区规划、城市设计、城市遗产保护与城市复兴等基本知识 with 编制。

（五）城市规划的实施

- （1）熟悉并理解城市开发的基本知识、实践运作及组织与管理等；
- （2）掌握城市规划管理的主要内容、行政行为、规划实施与相关法规。

中外城市建设史部分：

（一）中国城市建设史

- （1）熟悉并理解城市的起源以及夏商周、春秋战国及秦汉时期的城市建设；
- （2）掌握《周礼·考工记》和《管子》的规划思想及地位；
- （3）熟悉并理解三国至隋唐、宋元明清时期的城市建设；
- （4）掌握隋唐长安城的布局特点以及对后世的影响；
- （5）掌握宋代城市建设发展的主要特点及城市结构变化；
- （6）掌握不同历史时期都城规划建设的发展与完善；
- （7）掌握中国古代的城市规划特点和城市商业市肆的发展；
- （8）熟悉并理解中国近代城市建设和 1949 年以后的中国城市发展；
- （9）掌握中国近代城市发展的主要问题、近代上海城市建设特征以及近代中国城市演变类型及影响因素。

（二）外国城市建设史

- （1）熟悉外国城市起源以及古埃及、两河流域和波斯、古印度与古代美洲的城市建设；
- （2）掌握古希腊与古罗马的城市建设发展及其特点；
- （3）熟悉并理解东罗马与俄罗斯的中世纪城市建设，阿拉伯国家与其它伊斯兰教国家以及印度、日本的中世纪封建城市建设，绝对君权时期的城市建设；
- （4）掌握西欧中世纪封建城市建设、文艺复兴与巴洛克时期的城市建设；
- （5）熟悉并理解近代资本主义城市产生和欧洲旧城市改建、近代亚非拉殖民地城市和美国新建大城市；
- （6）掌握近代城市规划的理论和实践；
- （7）熟悉并理解二战后的城市规划建设；
- （8）掌握可持续发展城市、全球化城市等现代城市发展。

其他：

1、熟悉并理解当前城乡规划中的热点问题。

三、主要参考书目

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

2、《中国城市建设史》（第三版），董鉴泓编，中国建筑工业出版社，2004年出版。

3、《外国城市建设史》，沈玉麟编，中国建筑工业出版社，2007年出版。

4、《城市规划》、《城市规划学刊》等专业期刊。