

# 2021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城市建设学部（0833）城乡规划学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

### （一）城市规划原理部分

#### 1.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

#### 2.城市规划的影响要素及其分析方法

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。

#### 3.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

#### 4.城市专项规划

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及编制。

## **5.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

### **(二) 中外城市建设史部分**

#### **1.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、近代城市建设特征以及近代中国城市演变类型及影响因素

#### **2.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

### （三）其他

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