

2020年硕士研究生招生考试大纲

考试科目名称：城市规划基础

考试科目代码：356

一、考试要求

城市规划基础考试大纲适用于北京工业大学建筑与城市规划学院城市规划学科的硕士研究生招生考试。考试内容包含城市建设史、城市规划原理和城市设计三个部分，这三门课程是城乡规划学科的重要基础理论课。城市建设史考试内容主要包括中国建设史和外国建设史两个部分；城市规划原理的考试内容主要包括十一个部分：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、控制性详细规划、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，城市开发规划与城市规划管理等内容。

城市设计概论包括城市设计概念、城市设计理论和城市设计方法三部分。要求考生对其中的基本概念有很深入的理解，系统掌握基本理论和分析方法，具有综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力，掌握必要的基础知识，具有一定的分析、综合能力。

二、考试内容

（一）城市规划原理

- （1）城市与城市规划的主要内容。
- （2）城市规划的影响要素及其分析方法。
- （3）城乡空间规划的内容。
- （4）控制性详细规划的内容。
- （5）城市交通与道路系统的内容。
- （6）城市生态与环境规划的内容。
- （7）城市工程系统规划的内容。
- （8）城乡住区规划的内容。
- （9）城市设计的内容。
- （10）城市遗产保护与城市复兴的内容。
- （11）城市规划的实施内容。

（二）城市建设史

- （1）不同时期国内外城市的产生、形成与发展其特征。
- （2）不同时期城市规划思想的主要内容。
- （3）近代国内外城市发展的若干问题、近代典型城市建设特征。

（三）城市设计

- （1）城市设计概念。
- （2）城市设计理论。
- （3）城市设计方法。

三、参考书目

- 1、《城市规划原理》（第四版），吴志强，中国建筑工业出版社，2010
- 2、《中国城市建设史》（第三版），董鉴泓，中国建筑工业出版社
- 3、《外国城市建设史》，沈玉麟，中国建筑工业出版社，2007
- 4、《城市设计》，王建国.. 中国建筑工业出版社，2009