山东建筑大学

研究生入学考试《城市道路交通设计与分析》考试大纲

**1、课程名称：城市道路交通设计与分析**

**2、适用专业：城乡规划学（学术型硕士）**

**3、命题原则**

以本科毕业班学生所能达到的方案能力为标杆，考查考生综合运用城市道路交通专业知识的能力，考核的内容有一定的综合性。重点考察考生解决城市道路交通规划与设计实际问题的能力、设计创新、对各类规划方案中道路交通的评析能力以及文字表达水平。

**4、命题形式：快题设计、方案评析**

**5、命题单位：建筑城规学院**

**6、考核要点**

（1）道路交叉口改造设计；

（2）路段交通设计；

（3）站前广场的交通组织；

（4）总体规划、详细规划方案以及交通节点设计的评析:交通组织、道路网、对外交通枢纽的选址、停车设施布局、渠化设施设计等；

（5）道路交通规划设计基本规范；

（6）设计成果的图面、文字表达。

**7、参考书目**

（1）徐循初.城市道路与交通规划（上、下册）［M］.北京：中国建筑工业出版社，2005.

（2）城市综合交通体系规划标准（GB／T 51328-2018）.

（3）《城市规划资料集》.城市交通与城市道路分册［M］.北京：中国建筑工业出版社，2003.

（4）杨晓光等.城市道路交通设计指南［M］.北京：人民交通出版社，2003.