

西安建筑科技大学

2020 年攻读硕士学位研究生招生考试试题

(答案书写在本试题纸上无效。考试结束后本试题纸须附在答题纸内交回) 共 2 页

考试科目: _____ (356) 城市规划基础 _____

第一部分 城市规划原理 (80 分)

一、名词解释 (共 6 题, 每题 5 分, 共 30 分)

- 1、城市设计 urban design
- 2、城市更新 Urban Regeneration
- 3、城市工程管线综合 integrated design for utilities pipelines
- 4、健康城市 Healthy city
- 5、十五分钟生活圈居住区 15-min pedestrian-scale neighborhood
- 6、低碳城市 Low-carbon City

二、简答题 (共 3 题, 每题 10 分, 共 30 分)

- 1、何谓“城市公共空间”, 对于城市空间品质提升的发展目标如何产生积极作用?
- 2、国土空间规划中要求统筹划定三条控制线, 其中城镇开发边界指什么, 划定的原则是什么?
- 3、规划管理部门在执行自由量裁权时应遵循的原则是什么? 其具体要求是什么?

三、论述题 (共 1 题, 每题 20 分)

城市中共享经济对城市发展和城市规划带来哪些方面的影响, 试论述当前城市发展的需求、趋势和对策?

第二部分 市政工程规划 (15 分)

四、简答 (共 2 题, 共 15 分)

- 1、城市生活垃圾分类的原因是什么? 城市规划中需要增设哪些站场 (厂) (7 分)?
- 2、集中供热和分散供热各有什么优缺点? 分别适用于什么规划对象 (8 分)?

第三部分 中外城建史 (40 分)

五、绘图题 (共 3 题, 第 1 题、第 2 题各 6 分, 第 3 题 8 分, 共 20 分)

- 1、绘制曹魏邺城平面图
- 2、绘制米利都城平面图
- 3、绘制霍华德构思的城市组群

六、简述题 (共 5 分)

简述宋东京汴梁的主要水系特征及该城市作为都城建设的主要选址动因。

七、论述题 (共 15 分)

结合 1666 年克里斯托弗伦敦改造规划与 1942 年艾勃克隆比大伦敦规划, 论述城市规划发展的趋势。

第四部分 道路交通规划 (15 分)

八、绘图题 (共 1 题, 每题 15 分)

请简述 TOD 的核心理念及对城市用地布局的意义, 并绘制一个基于 TOD 理念的城市道路交通布局方案。