

西北大学 2005 年招收攻读硕士学位研究生试题

科目名称: 现代城市规划理论

科目代码: 344

适用专业: 城市规划与设计

共 1 页

答案请答在答题纸上, 答在本答题纸上的答案一律无效

1. 名词解释 (每个 5 分、共 30 分)

管线工程综合

容积率

人口毛密度

户室比

居住小区

绿化覆盖率

2. 简答 (共 75 分)

- (1) 简述城市道路系统空间布局的几种类型, 并比较各类型的优缺点。(15 分)
- (2) 城市给水管网布局有哪些形式, 试说明各种形式的特点及适用范围 (15 分)
- (3) 说明“邻里单位”的概念, 简析此概念对城市居住区规划中确定居住区用地组织结构的意义 (15 分)
- (4) 说明控制性详细规划的控制体系的内容和主要指标。(15 分)
- (5) 说明城市公共设施布置与公共中心组织的基本原则 (15 分)

4. 论述 (共计 45 分)

- (1) 试述确定城市规模的基本程序和主要方法, 说明确定城市规模对城市规划的意义。(20 分)
- (2) 分析城市交通与道路系统规划与城市发展和布局的关系, 并结合实际论述当前我国小汽车发展对城市交通及用地布局的影响。(25 分)。