

2014 年硕士研究生统一入学考试 《城市规划原理》

第一部分 考试说明

一、考试性质

城市规划原理是东北大学资源与土木工程学院建筑学专业硕士生入学选考的专业基础课之一。考试对象为参加东北大学资源与土木工程学院建筑学专业 2014 年全国硕士研究生入学考试的准考考生。

二、考试形式与试卷结构

(一) 答卷方式: 闭卷, 笔试

(二) 答题时间: 180 分钟

(三) 考试题型及比例

术语解释 20%

选择填空 20%

简答题 30%

叙述题 30%

(四) 参考书目

同济大学李德华, 城市规划原理(第三版), 中国建筑工业出版社, 2001 年 6 月。

第二部分 考查要点

(一) 城市与城市发展

1. 了解城市的产生、定义及城市的发展
2. 掌握城市的含义、进程的表现特征和城市化的历史过程

(二) 城市规划学科的产生和发展

1. 了解中西方古代城市规划思想
2. 了解现代城市规划学科的产生与发展, 掌握其相应的城市规划理论
3. 了解当代城市规划思想方法的变革和新中国城市规划的实践

(三) 城市规划的工作内容和编制程序

1. 了解城市规划的任务和原则

2. 掌握城市规划的工作内容、工作特点、调查研究和基础资料
3. 掌握城市规划的层面及其主要内容

(四) 城市构成与用地规划

1. 了解城市系统构成的概念，掌握城市社会系统、产业系统和空间系统的构成内容

2. 掌握城市用地及其适用性评价
3. 了解城市用地分类、用地构成和不同用途的城市用地

(五) 城市发展战略

1. 掌握城市发展战略的概念和其背景研究
2. 了解国民经济和社会发展规划与城市规划纲要
3. 掌握城市环境和可持续发展
4. 了解结构规划和远景规划

(六) 城市总体规划

1. 掌握城市功能、结构与形态及城市总体规划布局的基本原则

2. 理解城市总体布局的综合协调和城市总体布局方案优化

3. 掌握城市绿地系统与景观规划，了解几种不同类型的城市总体布局

(七) 城市交通与道路系统

1. 掌握城市交通与城市总体布局和城市道路系统规划
2. 了解城市对外交通设施与用地布局及城市交通的综合规划

(八) 城市规划中的工程规划

1. 了解城市水源与给水规划和城市排水与防治污染规划
2. 了解城市能源规划、电讯规划和防灾规划

3. 了解城市管线工程综合和城市用地竖向规划

(九) 居住区规划

1. 了解居住区规划的任务编制，掌握居住区的组成、类型和结构
2. 掌握居住区的规划设计和居住区规划的技术经济分析
3. 了解城市旧居住区的再开发

(十) 城市公共空间

1. 了解城市公共空间的概念、作用与类型、构成要素与规划设计
2. 了解城市商业区、市中心和城市广场
3. 掌握城市设计的含义和作用，了解城市设计的思想和演变

(十一) 城市历史文化遗产保护与城市更新

1. 了解城市历史文化遗产的保护的意义与原则
2. 了解建筑保护、历史地段保护和城市整体环境的保护
3. 理解城市历史文化遗产的保护范围，了解其保护的法律制度
4. 了解城市更新

(十二) 城市规划与实施和城市规划的行政与法制

1. 了解城市环境的构成和演化
2. 了解城市发展的基本特征和城市规划中的开发控制
3. 了解城市规划的行政权利、法制建设和行政行为
4. 了解城市规划行政管理中应遵循的行政法制原则和城市规划法规

体系