356 城乡规划基础

一、考试总体要求

**1.考试性质**

城乡规划基础考试是为招收城乡规划学学术型、城乡规划专业型硕士 研究生而设置，其评价标准是高等学校优秀本科毕业生能达到及格或及格 以上水平，保证被录取者具有基本的专业理论素质。

**2.评价目标**

考查城乡规划的基本概念、基本原理，在此基础上考查考生应用城乡 规划的基本概念、基本原理，解决和分析城乡规划、建设和管理实际问题 的能力。

二、考试内容及范围

**（一）重点范围：约占** **70%**

1.城市及城市空间认知

（1）城市、城市化的概念

（2）世界城市化发展过程特点

（3）中国现阶段城市化发展特点

（4）城市空间要素：道路、交通等基础知识

（5）城市空间组织：城市交通战略等基础知识 2.城市规划理论及实践认知

（1）现代城市规划产生的历史背景，理论渊源

（2）现代城市规划理论与实践

（3）当代城市规划方法的变革

3.城市规划的工作内容和编制序列

（1）城市规划的任务

（2）城市规划工作的特点

（3）城市规划编制体系

（4）城市总体规划修改的规定

（5）城市规划的审批规定

（6）城市规划与土地利用总体规划、经济社会发展规划的关系 4.城市性质与人口

（1）城市性质的含义，确定城市性质的依据和方法，城市类型划分

（2）城市人口的含义，城市人口的构成，预测城市人口发展规模的方 法

5.城市用地的评价与分类

（1）城市用地及用地规模的概念

（2）城市用地适用性评价

（3）城市建设用地评价及选择

（4）城市用地构成：用地分类及代号，用地平衡表的制作

（5）城市用地指标

6.主要类型的用地规划

（1）居住用地：居住用地的组成与分类，规划布置要求

（2）工业用地：布置的基本要求，工业在城市中布置的一般原则和形 式，工业用地布局与城市的关系

（3）仓储用地

（4）公共设施用地：公共设施用地的分类及布局要求，城市中心的组 织与分布要求

（5）城市绿地：城市绿地的分类及指标，城市绿地系统的布局要求

（6）城市对外交通及道路广场用地 7.城市总体布局

（1）城市功能、结构与形态

（2）城市总体布局的基本原则

（3）城市总体布局方案优化的方法

（4）规划方案比较的内容与方法

（5）城市空间管制规划

（6）规划区、中心城区、中心城区空间增长边界等概念

（7）城市“四线”规划内容及要求 8.城市规划中的工程规划

（1）综合交通规划、交通专项规划

（2）城市给水工程规划：给水水源选择及保护要求，给水系统的组成， 给水管网布置要求

（3）城市排水工程规划：排水工程的组成、布置形式，排水制度，污 水处理厂用地选择要求

（4）电力工程规划：发电厂、变电所、电力走廊的选址及布置要求

（5）城市燃气工程规划：燃气厂及各种煤气供应设施在城市中的选择 与布置要求

（6）城市供热工程规划：城市供热的方式，热力干线布置要求

（7）城市电讯工程规划：邮政、电讯设置布点要求

（8）城市防灾规划：城市防灾规划内容，生命线工程内容，城市防洪 标准及防洪措施，消防站布点及占地要求

9.分区规划、近期建设规划及控制性详细规划

（1）分区规划的概念，分区规划的主要内容，分区规划与总体、控规 的内容区别及衔接联系

（2）近期建设规划概念、编制程序，近期建设规划的内容及特点

（3）控制性详细规划 10.居住区规划

（1）居住区的组成与规模

（2）居住区的规划结构

（3）居住区规划设计要求

（4）居住区规划设计的技术经济指标

（5）社区规划概念及特点

11.城市历史文化遗产保护与城市更新

（1）城市历史文化遗产保护

（2）城市更新

12.城市规划管理与法规

（1）城市规划管理的基本知识：城市规划管理的概念，城市规划管理 系统，城市规划管理的原则

（2）城市规划管理运作

（3）法规文件：了解《中华人民共和国城乡规划法》等主要的技术规 范

**（二）扩展范围：（约占** **30%）**

13.规划前沿

（1）生态文明与空间规划

（2）健康城镇化

（3）区域协调与城乡统筹规划

（4）其他规划理论和实践前沿问题

三、考试形式

本考试为闭卷、笔试考试，满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。基 本概念：约 20%；基本原理：约 50%；实际问题：约 30%。

四、题型及分值

1.名词解释，约 10%；

2.选择题或填空题，约 20%；

3. 问答题，约 40%； 4.论述题，约 30%。

五、主要参考教材

1.《城市规划原理》，吴志强主编，中国建筑工业出版社，2010 年 8 月版；

2.《中国城市建设史》，董鉴泓主编，中国建筑工业出版社，2014 年 10 月版；

3.《外国城市建设史》，沈玉麟主编，中国建筑工业出版社，2007 年 6 月版。