**873-《城市规划相关知识（自命题）》考试大纲**

（研究生招生考试属于择优选拔性考试，考试大纲及书目仅供参考，考试内容及题型可包括但不仅限于以上范围，主要考察考生分析和解决问题的能力。）

# 一、考试目标

《城市规划相关知识》是城乡规划学硕士学位研究生入学统一考试的科目之一。城乡规划相关知识包括城市地理、城市经济、城市生态、土地管理与规划、城乡建设、国土空间规划等与城乡规划学科相关的理论、知识和规划实践，涉及面较广，要求考生系统掌握该学科的基本知识和理论，重点考察考生综合运用相关理论和方法分析城市规划、区域规划等问题的能力。

# 二、考试要求

答题方式为闭卷、笔试。

# 三、考试分值

本科目满分为150分。

# 四、试题结构

名词解释题、简答题、论述题等。

# 五、考试内容

## （一）城市地理学

## 城市地理学是研究城市（镇）的形成、发展、空间结构和分布规律的科学。 着重从空间观点研究城市或区域城镇体系的功能结构、层次结构和地域结构。城市地理学与经济地理学、社会地理学、人口地理学等关系密切，这些学科与城市地理学互为补充。

## 城市地理学内容包括城市化内涵、城市化历史进程和特点、城乡划分标准、城市产生的基础、城市分类、城市增长、城市职能、城市规模、城市空间分布体系、城市群和大城市集群区、城市人口等基本知识和理论观点，以及就中外城市发展的具体问题进行对比和分析。

## （二）城市经济学

## 城市经济学核心内容为，运用经济学的基本原理分析城市的本质、城市运行的基本原理、城市运行产生的主要问题等。主要包括城市产生和发展的原因、城市区位、城市化、城市规模、土地租金与土地利用、城市交通、城市住宅、地方政府、城市环境等。具体来说，包括但不限于以下要点：从经济学视角分析商业城市和工业城市产生的原因、工业城市发展壮大的原因；城市区位与企业区位的关系以及企业选址问题；城市化的动力机制与规律；效用-城市规模模型、城市规模分布；土地租金、房价与地价的关系、各主体竞标租金曲线；城市交通与城市住宅的经济学分析；地方政府的收入与支出；环境污染与经济发展的关系。

## （三）城市生态学

城市生态学是研究人类聚集区内的生物、人工结构和物理环境之间的相互作用的科学。从驱动力、格局、过程、影响/变化四个方面表达了在城市生态系统中，人类-生物-物理耦合系统实质性的相互影响和反馈。生物指动植物和微生物，人工结构包括建筑物、道路和其他人工建筑。物理环境指空气、水体和土壤。人类聚集区指城市、城郊和乡镇。 城市生态学主要研究与讨论：城市生态学的基本概念和原理，空间格局与镶嵌体；流、运动和变化；城市土壤和化学，城市空气，城市水系统，城市水体，城市生境、植被和植物，城市野生动物；人工结构，居住区，商业区和工业区，绿地、廊道和系统等内容，涵盖了城市生态学研究的概念框架，生态特征，城市特征等三大方面。

## （四）土地管理与规划

土地管理与规划是研究土地资源利用、配置和管理的科学，是人地关系中重要的基础组成部分。主要包括土地利用规划原则、土地利用现状分析、土地资源质量评价、土地供给与需求、土地利用结构与布局、土地利用总体规划、土地利用详细规划、土地利用规划的方法与实施、地籍与地权的管理、可持续土地利用管理、土地集约利用管理、国土综合整治与生态修复等。

## （五）城乡规划实践与新发展

国土空间规划的发展历史、特点、规划体系、实施评估等内容，国土空间规划与城乡规划的关系。城乡规划建设的新理念、新技术及实践，包括健康社区、智慧城市、海绵城市、韧性城市、乡村振兴规划、以及大数据在城乡规划中的应用等。

# 六、考试注意事项

所有题目的答案必须填写在答题纸上，并标注好题号，否则无效。