山东建筑大学

2024研究生入学考试《环境生态学》考试大纲

**一、适用专业方向**

风景园林学、风景园林硕士同等学力加试

**二、考纲性质**

《环境生态学》是高等院校园林专业非常重要的、应用性很强的综合性专业课程，是一门研究风景园林与生态环境之间复杂关系的科学，是应用性很强、多学科交叉的综合性基础课程；是报考本校风景园林硕士同等学力（加试）的必考专业课。

**三、试卷结构和题型**

总分100分

（一）名词解释（10%）

（二）简答题（20%）

（三）论述题 （30%）

（四）园林生态应用实例设计题（40%）

**四、考试内容**

考生应全面了解并掌握生态学与生态系统、城市生态学、人类干扰与生态恢复、生态环境影响评价等的基础理论、应用知识和基本技能并能在园林规划设计、园林植物配置设计实践中加以运用；掌握城市生态园林、生态绿地系统、生态规划以及城市绿化生态工程构建的技术和方法，具备应用方法等相关知识分析、认识和解决生态环境和资源问题的能力。

**五、考试方式和时间**

考试方式：笔试，闭卷

考试时间：3小时

**六、主要参考书**

1.《环境生态学》，鲁敏等著，化学工业出版社，2012.

2.《风景园林生态应用设计》， 鲁敏等著.化学工业出版社,2015.