

## 2012 年山东建筑大学风景园林学研究生考试初试

### ——园林植物与生态理论综合考试大纲

#### 一、考纲性质

《园林植物与生态理论综合》科目包含了《园林植物学》和《园林生态学》两门课程。

《园林植物学》是高等院校园林专业重要的基础专业课程，是报考风景园林学科研究生必考专业课。主要内容包括园林树木和园林花卉的种类、分类、生态习性、观赏特性、用途、繁殖、栽培管理、园林植物选择及配植应用，熟悉常见的园林植物包括：学名、形态、分布、习性、繁殖栽培、观赏特性和园林用途。

《园林生态学》是高等院校园林专业重要的专业基础课，是一门研究园林植物与环境相互关系的科学，是应用性很强、多学科交叉的综合性基础课程。它的主要目的是测试考生对城市生态、园林生态、生态园林绿地系统内容的掌握程度及应用园林相关知识分析、认识和解决生态环境和资源问题的能力。

本考试大纲适用于报考山东建筑大学风景园林学的硕士研究生考生。

#### 二、考试内容

园林植物主要要求考生掌握：园林树木和园林花卉的种类、分类、生态习性、观赏特性、用途、繁殖、栽培管理、园林植物选择及配植应用，熟悉常见的园林植物包括：学名、形态、分布、习性、繁殖栽培、观赏特性和园林用途。

园林生态主要目的是测试考生对环境生态、城市生态、生态园林、生态园林绿地系统内容的掌握程度及应用园林相关知识分析、认识和解决生态环境和资源问题的能力。

#### 三、试卷结构

总分 150 分，课程组成：园林植物学（含树木学、花卉学）和园林生态学各占 70-80 分

- （一）园林植物拉丁学名（中文、拉丁文互译）（10%）
- （二）名词解释（20%）
- （三）问答题（30%）
- （四）论述题（40%）

#### 四、考试方式和时间

考试方式：笔试 闭卷      考试时间：3 小时

#### 五、主要参考书

1. 《园林树木学》 陈有民主编，中国林业出版社
2. 《花卉学》 包满珠主编，农业出版社
3. 《城市生态绿地系统建设》 鲁敏等著，中国林业出版社

4. 《环境生态学》鲁敏等著，化学工业出版社

## 2012 年山东建筑大学风景园林学研究生考试初试 ——风景园林规划设计理论综合考试大纲

### 一、考纲性质

风景园林规划设计理论综合是高等院校风景园林相关专业重要的、应用性很强的、多学科交叉的课程，是报考风景园林学科研究生必考专业课。它的评价标准是高等校园林类、建筑类、农林类或环境艺术类优秀本科毕业生能达到及格或及格以上水平，以保证被录取者具有基本的风景园林学科景观规划设计理论知识和较宽广的知识面。

本考试大纲适用于报考山东建筑大学风景园林学的硕士研究生考生。

### 二、考试内容

考生应全面了解中外园林的发展概况及特点、园林艺术及其原理，掌握园林景观构图的基本原理和规律、园林景观的造景手法，了解园林景观的构成要素（包括园林地形地貌、园林水体、园林建筑等的处理与设计）、园林植物种植设计等基本原理和方法；熟悉各类绿地设计及城市园林绿地规划的基本原理和方法。

### 三、试卷结构

总分 150 分

- （一）选择填空题（10%）
- （二）名词解释（20%）
- （三）简答题（30%）
- （四）论述题（40%）

### 四、考试方式和时间

考试方式：笔试 闭卷      考试时间：3 小时

### 五、主要参考书

1. 《园林景观设计》 鲁敏等著，科学出版社
2. 《景观建筑》 王胜永编著，化学工业出版社；
3. 《城市园林绿地规划》 杨赉丽主编，中国林业出版社；