

## 2012 年山东建筑大学园林植物与观赏园艺研究生考试初试

### ——园林植物与园林景观设计理论综合考试大纲

#### 一、考纲性质

《园林植物与园林景观设计理论综合》科目包含了《园林植物学》和《园林景观规划与设计》及《园林生态学》三门学科。

《园林植物学》是高等院校园林专业重要的基础专业课程；《园林景观规划与设计》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，是集科学与艺术相结合的一门学科；《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。

#### 二、考试内容

##### （一）园林植物学

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、园林植物选择及配置应用，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。

##### （二）园林景观规划与设计

1. 园林理论：包括中外园林史、园林艺术及其原理、园林植物及其功能、园林景观设计的基本原理、园林景观的构成要素、造景手法、

2. 园林景观建筑设计

3. 园林植物种植设计

4. 城市园林绿地系统规划

##### （二）园林生态学

它的主要目的是测试考生对城市生态、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、考试要求

考生应全面了解中外园林的发展概况及特点，熟悉园林景观设计基本构图原理，掌握园林景观设计的基本方法，能够在园林景观设计中比较灵活地运用有关知识。

掌握园林植物产地、生态习性、观赏特性、繁殖栽培及园林用途；能够正确应用园林植物进行种植设计；具备利用园林植物学和生态学的知识解决环境建设中实际问题的能力。

#### 四、试卷结构

总分 150 分 课程组成：园林植物学、园林景观设计、园林生态学

（一）园林植物拉丁学名（中文、拉丁文互译）或名词解释（20%）

（二）问答题（35%）

（三）论述题（45%）

#### 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.《园林树木学》 陈有民主编，中国林业出版社
- 2.《园林花卉学》 刘 燕主编，中国林业出版社
- 3.《园林景观设计》 鲁敏等著，科学出版社；

4. 《景观建筑》 王胜永编著，化学工业出版社；
5. 《城市生态绿地系统建设》 鲁敏等著，中国林业出版社
6. 《园林规划设计》 胡长龙主编， 中国林业出版社

