

2013 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.《园林花卉学》 刘燕主编，中国林业出版社
- 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