

石家庄铁道大学

硕士研究生招生初试科目考试大纲

科目名称： 风景园林基础

编制单位： 建筑与艺术学院

一、总体要求

本课程要求考生全面系统的掌握风景园林历史、风景园林规划设计、风景园林工程与建筑、植物配置及造景等相关理论的基本概念、原理、方法与技术等相关内容，及运用基本原理解决有关实际问题的能力。

二、考试形式

试卷以主观题型为主，主要包括填空题、名词解释、简答题、论述题等，具体以实际考试为准。考试时间和总分以招生简章发布为准。

三、考试内容

1、风景园林历史与理论

- (1) 中国古典园林发展的一般历程，各历史时期的主要园林类型、造园特点、实例以及各阶段园林取得的主要成就和特点。
- (2) 中国古典园林发展的自然背景和人文背景，主要影响因素和演进的主要推动力量。
- (3) 中国古典园林由生成期进入转折期的促进因素
- (4) 中国古典私家园林中江南园林、北方园林、岭南园林在造园风格上的区别及其主要代表性园林
- (5) 不同文化形态对中国古典园林产生与发展的影响
- (6) 中国古代著名造园家和造园理论著作
- (7) 意大利的造园艺术
- (8) 法国的造园艺术
- (9) 勒瑙特亥和古典主义造园艺术
- (10) 英国的造园艺术
- (11) 伊斯兰国家的造园艺术

- (12) 中西方古典园林的对比与分析
- (13) 西方现代景观设计产生的背景
- (14) 二战后的景观设计行业趋势与代表人物
- (15) 景观中的大地艺术
- (16) 生态主义与景观设计
- (17) 20 世纪 70 年代以来景观设计的新思潮

2、风景园林规划设计及理论

- (1) 城市绿地系统规划的内容、绿地指标和结构布局
- (2) 风景园林规划与设计的一般程序及各阶段工作要求；园林设计的一般依据和基本原则。理解园林设计中立意的含义及立意的常见方法；了解园林作为特殊的大众游憩活动场所应提供的使用功能；了解园林景区的一般组成要素和设计要求。
- (3) 园林结构的特点、类型及组合原则，园林赏景和造景的主要方法，园林构图的特征和规律，园林意境的创造手法。
- (4) 园林绿地与建筑环境的关系
- (5) 城市道路类型、城市道路绿地的作用、城市广场绿地设计基本要求、城市广场和道路绿地种植设计以及树种选择。
- (6) 居住区规划基本知识、居住区绿地的种类及规划原则
- (7) 城市公园绿地规划设计
- (8) 植物的分类、植物景观空间营造、园林植物景观审美意境的生成

3、风景园林工程

- (1) 园林场地竖向设计的内容及方法、土方工程量的计算方法和土方施工的基本知识
- (2) 园林给排水工程的特点和方式、风景园林灌溉系统、风景园林排水工程
- (3) 水景工程中驳岸、护坡、挡土墙的主要技术方法与构造
- (4) 园路设计、园路铺装设计及园路施工的内容和方法
- (5) 种植工程的相关原理和基本方法
- (6) 园林照明