



沈阳大学 SHENYANG UNIVERSITY

2020 年研究生入学考试课程考试大纲

【课程名称】 水利工程管理

【课程编号】 818

【主要内容】

一、基本要求

学生能够系统掌握水利工程建设管理过程中主要参建各方需要熟悉和了解的管理知识，了解水利工程项目管理基本概念与建设程序、掌握水利工程项目成本控制、进度控制、质量控制的原理与方法、熟悉水利工程环境管理、合同管理、信息管理基本知识等。

二、考试形式与试卷结构

1. 试卷成绩及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

2. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

3. 使用教材

《水利工程项目管理》王海红. 黄河水利出版社

4. 题型结构

选择题：10 小题，每小题 2 分，共 20 分

填空题：每空 2 分，共 20 分

简答题：8 小题，每小题 5 分，共 40 分

计算题：2 小题，每小题 20 分，共 40 分

论述题：1 小题 共 30 分

三、考试范围

水利工程项目的建设程序、水利工程项目管理的目标和任务、施工组织设计的内容和编制方法、水利工程项目的成本控制、进度控制、质量控制的方法、水利工程项目环境管理、合同管理和信息管理的基本知识。