

2023 年硕士研究生入学考试复试科目大纲

招生学院	招生专业代码	招生专业名称	考试科目代码及名称
土木工程学院	085900	土木水利	f25 工程项目管理
一、考试内容	<p>一、工程项目的组织与管理 工程项目管理的含义，施工方和总承包方项目管理的目标和任务；项目管理的组织结构和管理任务分工与管理职能分工及工作流程分工，项目结构分解；项目实施策划与可行性研究及评价决策；建设项目采购的基本模式；项目目标动态控制；工程项目的风险管理。</p> <p>二、工程项目投资控制 施工成本控制，工程变更价款的确定，工程价款的结算；赢得值法的应用。</p> <p>三、工程项目进度控制 网络计划的编制，时间参数的计算，关键工作，关键线路，进度计划的调整；工程项目进度控制措施。</p> <p>四、工程项目质量控制和安全、健康、环境管理 质量管理，建设工程质量的特点与影响因素，建设项目质量控制，竣工验收，工程质量的统计方法；安全管理；健康管理；环境管理。</p> <p>五、工程招投标与合同管理 工程项目的招标与投标；工程施工合同，施工承包合同的计价方式，工程索赔。</p> <p>六、工程项目信息管理 工程项目信息及管理；资料管理；工程项目管理信息系统。</p>		
二、参考书目	不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准		

