

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	f26 土木工程材料
一、考试内容	<ol style="list-style-type: none">1、材料的孔隙率及其与材料抗渗性、抗冻性、保温隔热性等物理性能的关系；2、石灰、石膏、水泥的水化硬化机理及特性；3、通用硅酸盐水泥的性能与应用；4、普通混凝土的组成与技术性质；5、混凝土配合比设计；6、砌筑材料的性能与应用；7、钢材的技术性质及强化，认识钢筋牌号；8、沥青混凝土的组成、结构与性能；9、纤维增强水泥基复合材料的纤维作用机理及力学性能。		
二、参考书目	不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准		

