

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	081400	土木工程	f22 路基路面工程
一、考试内容	<ol style="list-style-type: none">1. 路基路面工程的结构特点与功能要求。2. 路基土的工程特性和承载力评价指标与方法。3. 路基路面工程相关的交通、环境、材料的特性与要求、结构设计参数。4. 路基强度和稳定性的要求和设计方法。5. 路基支挡结构分析与设计方法。6. 路面结构强度（刚度）的测试方法、结构层材料模量的确定和取值方法、交通量确定方法、路基路面工程质量检测与评定方法。7. 路面基层特性及选择方法。8. 沥青混凝土路面和水泥混凝土路面材料与结构设计方法。9. 路基和路面施工及养护技术。		
二、参考书目	不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准		

