

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	f21 土力学与地基基础
一、考试内容	一、土力学部分 1.土的组成、物理性质、分类 2.土的渗透性与渗流 3.土中应力 4.土的压缩性与沉降计算 5.土的抗剪强度 6.地基承载力 7.边坡稳定性分析 二、基础工程部分 1.地基勘察 2.天然地基上浅基础设计 3.柱下条形基础、筏形基础和箱型基础 4.桩基础与深基础 5.基坑开挖与地下水控制 三、地基处理部分 1.地基处理方法 2.复合地基 3.特殊土地基 4.地基抗震分析与设计		
二、参考书目	不指定参考书目，考试范围以本考试大纲为准		