

土木建筑与环境学院 2019 年硕士研究生招生

考试科目内容范围说明及参考书目

考试 科目	考试内容范围及参考书目
830 土力学	土的基本物理性质及分类、土的渗透特性、土的变形特性、土的强度特性、地基承载力、土压力计算、边坡稳定性等内容。《土力学》，舒志乐主编，重庆大学出版社。
831 流体力学	流体主要物理性质，流体静力学，流体动力学基础，管路、孔口和管嘴的水力计算，相似理论与量纲分析，明渠流，堰流，渗流等内容。《工程流体力学》，赵琴、杨小林主编，重庆大学出版社，2014。
832 传热学	稳态导热，非稳态导热，热传导问题的数值解法，对流传热的理论基础，单相对流传热的实验关联式，相变对流传热，辐射基本定律和辐射特性，辐射传热计算，传热过程分析与换热器的热计算等内容。《传热学》（第四版），杨世铭、陶文铨，高等教育出版社。
833 工程项目管理	工程项目管理绪论；项目建设基本程序；项目策划管理；项目目标系统管理；工程项目组织管理；成本费用管理、进度管理、质量管理、合同管理；施工安全和环境管理；风险管理；项目信息管理与 BIM 技术等。《工程项目管理》，项勇、王辉主编，机械工业出版社，2017 年 7 月。