

中国建筑科学研究院 2025 年博士研究生招生 “申请-考核”实施办法（专业型）

根据申请攻读的领域方向，考核相应领域的专业知识和利用专业知识分析问题、解决问题的能力。

1. 土木工程：

（1）岩土工程：侧重考核土力学、高等土力学、基础工程等领域方向涉及的概念、原理、计算及应用分析。

（2）结构工程：侧重考核结构力学、混凝土结构、空间结构、钢结构、材料力学等领域方向涉及的概念、原理、计算及应用分析。

（3）防灾减灾工程及防护工程：侧重考核结构动力学、建筑抗震理论、工程抗震、建筑防火、风工程等领域方向涉及的概念、原理、计算及应用分析。

（4）土木工程与工程软件：按照申请攻读领域方向的需要，侧重考核计算机语言与软件开发知识和技能，专业知识。

2. 人工环境工程：

根据申请攻读的领域方向，考核传热学、流体力学、供热、通风、空调、室内环境、建筑节能与低碳、绿色建筑与健康建筑等领域方向涉及的概念、原理、计算及应用分析。