

北京建筑大学2026年硕士研究生招生考试初试自命题科目考试大纲、参考书目

考试科目代码	考试科目名称	考试大纲	参考书目
613	建筑遗产保护理论专业基础	建筑遗产保护法律法规、保护理论、建筑遗产保护史、保护技术与方法、中外城市和建筑历史等基础理论知识。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 朱光亚等. 建筑遗产保护学[M]. 南京: 东南大学出版社, 2019. 2. 薛林平. 建筑遗产保护概论-建筑文化遗产保护系列教程[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2013. 3. 淳庆. 建筑遗产保护技术[M]. 南京: 东南大学出版社, 2022. 4. 潘谷西. 中国建筑史[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2015. 5. 陈志华. 外国建筑史[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2010. 6. (芬) 尤嘎·尤基莱托. 建筑保护史[M]. 北京: 中华书局, 2011.
836	材料力学	轴向拉伸和压缩扭转、弯曲应力、弯曲变形、应力状态和强度理论、压杆稳定。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 孙训方, 方孝淑, 关来泰. 材料力学(I) [M]. 第六版. 北京: 高等教育出版社, 2019.
831	交通工程学	交通规划、交通流理论、交通管理与控制、公路与城市道路几何设计的基本知识和理论, 以及综合应用解决实际问题的方法和能力等内容。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 陆化普. 交通规划理论与方法[M]. 第二版. 北京: 清华大学出版社, 2006. 2. 戴冀峰. 交通工程概论[M]. 第二版. 北京: 人民交通出版社, 2015. 3. 李之红. 交通管理与控制[M]. 北京: 人民交通出版社, 2024.
805	传热学	导热理论基础、稳态导热、非稳态导热(无限大平壁、集总参数法、半无限大物体)、导热数值解法(节点方程建立)、对流传热分析、单相流体对流传热、凝结与沸腾传热、热辐射的基本定律、辐射传热计算、传热和换热器。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 朱彤, 安青松, 刘晓华, 章熙民, 任泽霖, 梅飞鸣. 传热学[M]. 第七版. 北京: 中国建筑工业出版社, 2019.
432	统计学	随机事件的概率、随机变量及其分布、多维随机变量及其分布、随机变量的数字特征、大数定律及中心极限定理、样本及抽样分布、参数估计、假设检验、方差分析、一元线性回归。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 张艳, 程士珍. 概率论与数理统计[M]. 第二版. 北京: 清华大学出版社, 2017.
818	线性代数	矩阵代数、方阵的行列式、矩阵的秩与线性方程组、线性空间、线性变换与相似矩阵、 λ -矩阵、内积空间、双线性函数与二次型。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 同济大学应用数学系. 高等代数与解析几何[M]. 第二版. 北京: 高等教育出版社, 2016.

考试科目代码	考试科目名称	考试大纲	参考书目
619	马克思主义基本原理	马克思主义哲学、马克思主义政治经济学、科学社会主义、马克思主义经典著作。	1. 本书编写组. 马克思主义基本原理[M]. 第二版. 北京: 高等教育出版社, 2023. 2. 本书编写组. 马克思主义经典著作选读(修订本)[M]. 北京: 中共中央党校出版社, 2018.
829	中国化马克思主义	毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系、习近平新时代中国特色社会主义思想。	1. 本书编写组. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论[M]. 第八版. 北京: 高等教育出版社, 2023. 2. 本书编写组. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论[M]. 北京: 高等教育出版社, 2023.
331	社会工作原理	社会工作及社会学基础知识。社会工作伦理、理论及其在实务中的应用, 社会学基本概念与理论、社会学观察社会现象、分析社会问题的视角与方法。	1. 全国社会工作者职业水平考试教材编写组. 社会工作综合能力(中级)[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2025. 2. 赵仲杰. 社会工作专业英语[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2023.
437	社会工作实务	社会工作实务的通过程模式、社会工作实务方法、社会政策分析及社会调查方法。	1. 全国社会工作者职业水平考试教材编写组. 社会工作实务(中级)[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2025. 2. 风笑天. 社会研究方法[M]. 第六版. 北京: 中国人民大学出版社, 2022. 3. 关信平. 社会政策概论[M]. 第三版. 北京: 高等教育出版社, 2021.