## **燕山大学2021考研复试参考书目**

**006 建筑工程与力学学院**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业**  **代码** | **专业名称** | | **计划**  **人数** | **初试科目** | **复试专业课**  **笔试科目** | **复试专业课**  **面试科目** |
| 080100 | 力学 | | 29 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803材料力学 | B20理论力学 | M01理论力学  M02材料力学 |
| 081400 | 土木工程 | | 17 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803材料力学 | B21混凝土结构基本原理 | M03混凝土结构基本原理  M04钢结构基本原理 |
| 081404 | 供热、供燃气、通风及空调工程 | | 8 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④812工程热力学(建环) | B22建筑环境学 | M05传热学  M06建筑环境学 |
| 085900 | 土木水利(专业学位) | 土木工程方向 | 23 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803材料力学 | B21混凝土结构基本原理 | M03混凝土结构基本原理  M04钢结构基本原理 |
| 4(非全日制) |
| 人工环境工程方向 | 15 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④812工程热力学(建环) | B22建筑环境学 | M05传热学  M06建筑环境学 |
| 3（非全日制） |
| 材料工程方向 | 10 | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④803材料力学 | B23土木工程材料 | M03混凝土结构基本原理  M07土木工程材料 |
| 2（非全日制） |

**参考书目**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科目**  **代码** | **考试科目** | **书名** | **出版社** | **版本** | **作者** | **备注** |
| 803 | 材料力学 | 《材料力学》 | 高等教育出版社 | 第五版 | 刘鸿文 | 任选其中一本 |
| 《材料力学》 | 科学出版社 |  | 白象忠 |
| 812 | 工程热力学(建环) | 《工程热力学》 | 中国建筑工业出版社 | 第五版 | 廉乐明 |  |
| B20 | 理论力学 | 《理论力学》 | 高等教育出版社 | 第八版 | 哈工大 | 任选其中一本 |
| 《理论力学》 | 科学出版社 |  | 李慧剑、杜国君 |
| B21 | 混凝土结构基本原理 | 《混凝土结构基本原理》 | 高等教育出版社 | 第四版 | 沈蒲生 |  |
| B22 | 建筑环境学 | 《建筑环境学》 | 中国建筑工业出版社 | 第四版 | 朱颖心 |  |
| B23 | 土木工程材料 | 《土木工程材料》 | 中国建筑工业出版社 | 第二版 | 余丽武 |  |
| M01 | 理论力学 | 《理论力学》 | 高等教育出版社 | 第八版 | 哈工大 | 任选其中一本 |
| 《理论力学》 | 科学出版社 |  | 李慧剑、杜国君 |
| M02 | 材料力学 | 《材料力学》 | 高等教育出版社 | 第五版 | 刘鸿文 | 任选其中一本 |
| 《材料力学》 | 科学出版社 |  | 白象忠 |
| M03 | 混凝土结构基本原理 | 《混凝土结构基本原理》 | 高等教育出版社 | 第四版 | 沈蒲生 |  |
| M04 | 钢结构基本原理 | 《钢结构》 | 武汉理工大学出版社 | 第五版 | 戴国欣 |  |
| M05 | 传热学 | 《传热学》 | 中国建筑工业出版社 | 第五版 | 章熙民 |  |
| M06 | 建筑环境学 | 《建筑环境学》 | 中国建筑工业出版社 | 第三版 | 朱颖心 |  |
| M07 | 土木工程材料 | 《土木工程材料》 | 中国建筑工业出版社 | 第二版 | 余丽武 |  |