**2023年建筑工程学院硕士研究生入学考试复试科目及参考教材**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报考学院** | **专业** | **考试科目** | **参考书目** | | | **备注** |
| 009建筑工程学院 | 1 土木工程  2 输电工程  3 土木工程（专业学位） | 混凝土结构基本原理 | 《混凝土结构基本原理》（上册、第五版） | 东南大学、同济大学、天津大学合编 | 中国建筑工业出版社/2012 | 二选一，且与初试科目不同 |
| 材料力学 | 《材料力学》（第二版） | 鞠彦忠编 | 华中科技大学出版社/2014 |
| 钢结构基本原理 | 《钢结构》（第3版） | 戴国欣主编 | 武汉理工大学出版社/2007 | 同等学力加试：土力学与基础工程、钢结构基本原理； |
| 土力学与基础工程 | 《土力学与基础工程》 | 赵明华主编 | 武汉理工大学出版社. 2010 |
| 《土力学》 | 杨平主编 | 机械工业出版社. 2005 |
| 4 土木工程（市政工程方向）  5 市政工程（含给排水等） | 水处理生物学 | 《水处理生物学》(第六版) | 顾夏声主编 | 中国建筑工业出版社/2018 | 二选一，且与初试科目不同 |
| 水质工程学 | 《给水工程》（第四版） | 严煦世 范瑾初主编 | 中国建筑工业出版社/1999 |
| 《排水工程》（第五版） | 张自杰主编 | 中国建筑工业出版社/2015 |
| 建筑给排水工程 | 《建筑给水排水工程》 | 王增长主编 | 中国建筑工业出版社（第七版）/2010 | 同等学力加试：建筑给排水工程、水分析化学 |
| 水分析化学 | 《水分析化学》(第四版) | 黄君礼主编 | 北京: 中国建筑工业出版社, 2013. |