**2022年能源与动力工程学院硕士研究生入学考试自命题科目及参考教材**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **报考学院** | **专业** | **考试科目** | **参考书目** | | | **备注** |
| 005能源与动力工程学院 | 1动力工程及工程热物理  2能源动力（专硕） | 锅炉原理 | 《电厂锅炉原理及设备》（第四版） | 叶江明 | 中国电力出版社/2016 | 二选一，且与初试科目不同 |
| 工程流体力学 | 《工程流体力学》（第三版） | 周云龙 | 中国电力出版社/2006 |
| 汽轮机原理 | 《汽轮机原理》 | 黄树红 | 中国电力出版社/2008 | 同等学力考生加试两门 |
| 泵与风机 | 《泵与风机》（第五版） | 何川，郭立君 | 中国电力出版社/2016 |
| 3供热、供燃气、通风及空调工程  4人工环境工程（含供热、通风及空调等） | 暖通空调 | 《暖通空调》 | 马最良，邹平华，陆亚俊 | 中国建筑工业出版社/2015 | 二选一，且与初试科目不同 |
| 工程流体力学 | 《工程流体力学》（第三版） | 周云龙 | 中国电力出版社/2006 |
| 供热工程 | 《供热工程》（第四版） | 贺平 | 中国建筑工业出版社/2009 | 同等学力考生加试两门 |
| 空气调节用制冷技术 | 《空气调节用制冷技术》（第五版） | 石文星，田长青，王宝龙 | 中国建筑工业出版社/2016 |  |