**能源学院2016年硕士研究生招生科目参考书目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **专业代码、名称** | **初试参考书** | **复试范围及参考书** |
| **080701▲☆※工程热物理** | **833传热学：**  《传热学》第3、4版，杨世铭编，高教出版社或《Fundamentals of Heat and Mass Transfer》9th Edition, Frank P. Incropera and David P. Dewitt, John Wiley & Sons 或《heat Transfer》9th. Edition，J.P.Holman,机械工业出版社2005。  **832机械设计基础:**见机械系网站  **834材料力学（甲）、834材料力学（乙）、831理论力学：**见航空航天学院网站  **845自动控制原理：**见控制系网站  **857模拟与数字电子技术，839控制理论：**电气工程学院网站  **408计算机学科专业基础综合：**见教育部公布的统一考试大纲 | 复试内容：  本专业综合知识：锅炉原理、工程热力学、传热学、工程流体力学和汽轮机原理等。 |
| **080702▲☆※热能工程** |
| **0807z1▲☆※★能源环境工程** |
| **0807z2▲☆※★新能源科学与工程** |
| **080703▲☆动力机械及工程** | 复试内容：本专业综合知识：工程热力学，工程流体力学，内燃机原理，汽车理论等。  参考书：《内燃机学》第3版，周龙保主编，机械工业出版社；《汽车理论》第5版，余志生主编，机械工业出版社 |
| **080204▲☆车辆工程** |
| **080704▲☆流体机械及工程** | 复试内容：  本专业综合知识：工程热力学、锅炉原理、汽轮机原理、工程流体力学等。《工程流体力学》，杜广生主编，中国电力出版社。 |
| **080705▲☆制冷及低温工程** | 复试笔试参考书:《制冷与低温原理》第2版陈光明等编，机械工业出版社；《工程热力学》曾丹苓编，高等教育出版社。 |
| **081404▲☆供热、供燃气、通风及空调工程** | 复试笔试参考书:  《制冷与低温原理》第2版陈光明等编，机械工业出版社；《工程热力学》曾丹苓编，高等教育出版社。 |
| **430107动力工程** |  |