**辽宁石油化工大学2019年研究生复试同等学力加试科目**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 加试科目1 | 加试科目2 |
| 081701化学工程 | 无机化学 | 有机化学 |
| 081702化学工艺 | 无机化学 | 有机化学 |
| 081703生物化工 | 环境微生物学 | 生物化学 |
| 081704应用化学 | 无机化学 | 有机化学 |
| 081705工业催化 | 无机化学 | 化工原理 |
| 070301无机化学 | 无机化学 | 化工原理 |
| 070302分析化学 | 无机化学 | 化工原理 |
| 070303有机化学 | 无机化学 | 化工原理 |
| 070304物理化学 | 无机化学 | 化工原理 |
| 070305高分子化学与物理 | 无机化学 | 化工原理 |
| 083001环境科学 | 环境微生物学 | 环境监测 |
| 083002环境工程 | 环境微生物学 | 环境监测 |
| 080201机械制造及其自动化 | 工程力学 | 金属工艺学 |
| 080202机械电子工程 | 工程力学 | 金属工艺学 |
| 080203机械设计及理论 | 工程力学 | 金属工艺学 |
| 080501材料物理与化学 | 工程力学 | 工程材料学 |
| 080502材料学 | 工程力学 | 工程材料学 |
| 080503材料加工工程 | 工程力学 | 工程材料学 |
| 080701工程热物理 | 锅炉原理与设备 | 热能综合 |
| 080703动力机械及工程 | 工程力学 | 机械设计基础 |
| 080704流体机械及工程 | 工程力学 | 机械设计基础 |
| 080705制冷及低温工程 | 制冷原理与低温工程 | 热能综合 |
| 080706化工过程机械 | 工程力学 | 机械设计基础 |
| 081903安全技术及工程 | 工程力学 | 机械设计基础 |
| 080702热能工程 | 锅炉原理与设备 | 热能综合 |
| 082001油气井工程 | 渗流力学 | 油层物理 |
| 082002油气田开发工程 | 工程流体力学 | 油层物理 |
| 082003油气储运工程 | 输油管道设计与管理 | 天然气输送设计与管理 |
| 081101控制理论与控制工程 | 过程控制工程 | 电路分析基础 |
| 081102检测技术与自动化装置 | 过程控制工程 | 电路分析基础 |
| 081103系统工程 | 过程控制工程 | 电路分析基础 |
| 081104模式识别与智能系统 | 过程控制工程 | 电路分析基础 |
| 081105导航、制导与控制 | 过程控制工程 | 电路分析基础 |
| 081201计算机系统结构 | 离散数学 | 数据库原理 |
| 081202计算机软件与理论 | 离散数学 | 数据库原理 |
| 081203计算机应用技术 | 离散数学 | 数据库原理 |
| 120201会计学 | 财务管理 | 会计学 |
| 120202企业管理 | 财务管理 | 技术经济学 |
| 120203旅游管理 | 旅游学概论 | 旅游经济学 |
| 120204技术经济及管理 | 财务管理 | 技术经济学 |
| 030501马克思主义基本原理 | 马克思主义哲学 | 马克思主义理论综合 |
| 030503马克思主义中国化研究 | 马克思主义哲学 | 马克思主义理论综合 |
| 030505思想政治教育 | 马克思主义哲学 | 马克思主义理论综合 |
| 081400土木工程 | 土力学 | 建筑给排水 |
| 070200物理学 | 热力学与统计物理 | 电动力学 |
| 085216化学工程（专业学位） | 无机化学 | 有机化学 |
| 085201机械工程（专业学位） | 工程力学 | 金属工艺学 |
| 085206动力工程（专业学位） | 工程力学 | 机械设计基础 |
| 085224安全工程（专业学位） | 工程力学 | 机械设计基础 |
| 085219石油与天然气工程（专业学位） | 输油管道设计与管理 | 输气管道设计与管理 |
| 085210控制工程（专业学位） | 过程控制工程 | 电路分析基础 |
| 085207电气工程(专业学位) | 电力电子变流技术 | 电路分析基础 |
| 085211计算机技术（专业学位） | 离散数学 | 数据库原理 |
| 085212软件工程（专业学位） | 离散数学 | 数据库原理 |
| 085218矿业工程(专业学位) | 理论力学 | 矿井通风与安全 |
| 135100艺术(专业学位)01-03方向 | 素描 | 色彩 |
| 135100艺术(专业学位)04方向 | 钢琴 | 视唱练耳 |
| 055100翻译(专业学位)01、04方向 | 基础口译 | 基础口语 |
| 055100翻译(专业学位)02、05方向 | 汉语写作 | 俄文写作 |
| 055100翻译(专业学位)03、06方向 | 汉语写作 | 英文写作 |
| 125300会计(专业学位) | 基础会计 | 财务会计 |