**2017年攻读硕士学位研究生招生目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **院系所代码及名称**  **专业代码及名称**  **研究方向代码及名称** | **招生**  **人数** | **初试科目**  **代码及名称** | **复试科目**  **代码及名称** | **同等学力考生**  **加试科目代码及名称** |
| **021计算机科学与软件学院**  **（022-60435865张老师）** |  |  |  |  |
| **081104模式识别与智能系统** | **11** |  | | |
| 01（全日制）模式识别与图像处理  02（全日制）生物控制论与生物信号处理  03（全日制）基于嵌入式系统的智能控制  04（非全日制）模式识别与图像处理  05（非全日制）生物控制论与生物信号处理  06（非全日制）基于嵌入式系统的智能控制 |  | ①101思想政治理论  ②201英语一  ③301数学一  ④802数据结构 | 903微型计算机原理 | 6003计算机网络  6004操作系统 |
| **081200计算机科学与技术** | **35** |  | | |
| 01（全日制）智能信息处理与软计算  02（全日制）图形图像处理与模式识别  03（全日制）软件工程与数据库技术  04（全日制）计算机智能控制与嵌入式系统  05（全日制）网格与协同计算  06（全日制）计算机网络与信息安全  07（全日制）电子商务与商务智能  08（非全日制）智能信息处理与软计算  09（非全日制）图形图像处理与模式识别  10（非全日制）软件工程与数据库技术  11（非全日制）计算机智能控制与嵌入式系统  12（非全日制）网格与协同计算  13（非全日制）计算机网络与信息安全  14（非全日制）电子商务与商务智能 |  | 1. 101思想政治理论 2. 201英语一 3. 301数学一 4. 802数据结构   或808计算机组成原理或809数据通信与计算机网络 | 904离散数学 | 6005软件工程  6006数据库系统原理 |
| **085211计算机技术（专业学位）** | **32** |  | | |
| 01（全日制）智能信息处理、商务智能与软计算技术  02（全日制）图像工程与模式识别技术  03（全日制）软件工程、数据库技术与嵌入式系统设计  04（全日制）计算机网络与信息安全技术  05（非全日制）智能信息处理、商务智能与软计算技术  06（非全日制）图像工程与模式识别技术  07（非全日制）软件工程、数据库技术与嵌入式系统设计  08（非全日制）计算机网络与信息安全技术 |  | 1. 101思想政治理论 2. 204英语二 3. 301数学一   ④803数据结构与程序设计 | 904离散数学 | 不招同等学力 |
| **085212软件工程（专业学位）** | **14** |  |  |  |
| 01（全日制）数据仓库与数据挖掘  02（全日制）软件工程及应用  03（全日制）软件质量保证与过程管理  04（非全日制）数据仓库与数据挖掘  05（非全日制）软件工程及应用  06（非全日制）软件质量保证与过程管理 |  | ①101思想政治理论  ②204英语二  ③301数学一  ④804软件工程及应用 | 904离散数学 | 不招同等学力 |

**2017年攻读硕士学位研究生参考书目**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学院**  **代码** | **科目**  **代码** | **科目名称** | **参考书** | **出版社** | **作者** |
| **021** | **802** | 数据结构 | 《数据结构(C语言版)》 | 清华大学出版社 | 严蔚敏、吴伟民 |
| **021** | **803** | 数据结构与程序设计 | 《数据结构(C语言版)》  《C程序设计思想与方法》 | 清华大学出版社  机械工业出版社 | 严蔚敏、吴伟民  尹宝林 |
| **021** | **804** | 软件工程及应用 | 《软件工程导论》(第三版) | 清华大学出版社 | 张海潘 |
| **021** | **808** | 计算机组成原理 | 《计算机组成原理》 | 科学出版社 | 白中英 |
| **021** | **809** | 数据通信与计算机网络 | 《计算机网络》 | 电子工业出版社 | 谢希仁 |
| **021** | **903** | 微型计算机原理 | 《微机原理与接口》  《汇编语言程序设计教程》 | 水利水电出版社  天津大学出版社 | 耿恒山  刘恩海 |
| **021** | **904** | 离散数学 | 《离散数学》 | 上海科学技术出版社 | 左孝凌 |
| **021** | **6003** | 计算机网络 | 《计算机网络与互联网》 | 电子工业出版社 | [美]Douglas E.Comer 著，徐良贤等译 |
| **021** | **6004** | 操作系统 | 《计算机操作系统教程》(第二版） | 清华大学出版社 | 张尧学, 史美林 |
| **021** | **6005** | 软件工程 | 《软件工程导论》(第三版) | 清华大学出版社 | 张海潘 |
| **021** | **6006** | 数据库系统原理 | 《数据库系统基础》 | 华中理工大学出版社 | 冯玉才 |