**2023年博士研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科名称** | **研究方向代码及名称** | **指导**  **教师** | **第二单元**  **考试科目代码及名称** | **备注** | **预计招生人数** |
| **计算机科学与技术** | 01. 计算机图形学与虚拟现实 | 王文成 | 202 算法设计与分析 | 直博生1人 | 23 |
| 02. 算法与计算复杂性 | 夏盟佶 | 202 算法设计与分析 | 直博生1人 |
| 03. 量子软件理论 | 应明生 | 204 计算机数学基础 | 直博生1人 |
| 04. 可信智能系统 | 吴志林  张立军 | 204 计算机数学基础 | 直博生1人 |
| 05. 软件设计与分析方法，新型计算模型与应用 | 陈海明 | 202 算法设计与分析 | 直博生1人  硕博连读生1人 |
| 06. 信息物理融合系统形式设计理论 | 詹乃军 | 204 计算机数学基础 | 直博生1人 |
| 07. 约束求解与组合优化 | 蔡少伟 | 202 算法设计与分析 | 直博生1人，  硕博连读生1人 |
| 08. 自动推理 | 张健 | 202 算法设计与分析 | 直博生1人 |
| 09. 计算理论 | George  Barmpalias | 204 计算机数学基础 |  |
| 10.并行算法与软件 | 李会元  曹建文  张常有 | 204计算机数学基础 | 硕博连读生1人 |
| 11.自然语言理解 | 孙乐  韩先培 | 202算法设计与分析 | 只招直博生 |
| 12.新型操作系统和系统安全 | 李明树  杨秋松 | 202算法设计与分析 |  |
| 13.人机交互，实时智能 | 王宏安  田丰  乔颖 | 202 算法设计与分析 | 硕博连读生2人 |
| 14.网络分布计算理论与技术 | 黄涛  金蓓弘  王伟 | 201软件工程基础 |  |
| 15.智能信息处理 | 徐帆江 | 202算法设计与分析 | 直博生1人 |
| 16.软件测试，软件安全，自动推理 | 张健 | 202 算法设计与分析 | 代杭高院招生方向 |
| 17.并行计算 | 张常有 | 202 算法设计与分析 | 鹏城实验室联合培养方向 |
| **软件工程** | 01. 信息物理融合系统设计方法及开发环境 | 詹乃军 | 204 计算机数学基础 | 直博生1人 | 25 |
| 02. 程序分析与测试、软件安全 | 张健  蔡彦 | 202 算法设计与分析 | 直博生2人 |
| 03. 可信智能工程 | 张立军 | 202 算法设计与分析 | 直博生1人 |
| 04.软件安全 | 苏璞睿 | 201软件工程基础 |  |
| 05.自然语言处理 | 孙乐  韩先培 | 202算法设计与分析 | 只招直博生 |
| 06.用户界面技术 | 王宏安  马翠霞  陈辉 | 201 软件工程基础 | 直博生2人 |
| 07.智能软件工程 | 王青 | 201软件工程基础 | 直博1人，  硕博连读生1人 |
| 08.软件众包服务 | 王青 | 201软件工程基础 |
| 09.分布式软件理论与技术 | 黄涛  魏峻  钟华  叶丹  严俊  吴国全 | 201软件工程基础 | 直博生3人 |
| 10.大数据与智能信息处理 | 郑昌文  吴玉泉 | 202算法设计与分析 | 直博生1人 |
| 11.数据可视化与智能用户界面 | 张凤军 | 202 算法设计与分析 |  |
| 12.智能化软件系统工程 | 左春 | 202 算法设计与分析 |  |
| 13.数据库与大数据 | 丁治明 | 202 算法设计与分析 | 只招硕转博 |
| 14.编程语言与编译技术 | 赵琛  武延军 | 202算法设计与分析 | 直博生2人 |
| 15.操作系统 | 武延军  李玲  吴敬征 | 201软件工程基础 | 直博生2人 |
| 16.智能软件 | 武延军  李玲  吴敬征 | 201软件工程基础 | 代杭高院招生方向 |
| **网络空间安全** | 01.密码学与安全协议 | 张振峰  吴文玲  徐 静  张 斌 | 203密码学 |  | 5 |
| 02.网络与系统安全 | 冯登国  张立武  陈 华 | 202算法设计与分析 |  |