**附件1：**

**华北计算技术研究所2022年硕士研究生调剂专业**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专业及代码** | **研究方向** | **拟招收人数** |
| 01 | 计算机系统结构  081201 | 01边缘计算与网络技术 | 6 |
| 02 | 02计算机体系结构及网络存储 |
| 03 | 03大数据及人工智能、通信网络 |
| 04 | 计算机软件与理论  081202 | 04虚拟现实、增强现实技术、图形图像处理技术 | 22 |
| 05 | 05人工智能、软件工程 |
| 06 | 06仿真评估、分布式计算 |
| 07 | 07人工智能、数据分析 |
| 08 | 08基于自然语言处理的需求分析技术、系统建模仿真技术、数字孪生技术 |
| 09 | 09计算机图形图像、数据可视化 |
| 10 | 10计算机图形处理、地理信息系统 |
| 11 | 11人工智能、自主可控 |
| 12 | 12软件工程、自主可控集成验证、软件系统与体系结构 |
| 13 | 13大数据与人工智能 |
| 14 | 14 软件质量和软件测试 |
| 15 | 计算机应用技术  081203 | 15智能化指挥控制 | 9 |
| 16 | 16数据工程、大数据分析 |
| 17 | 17星网管理、智能运维、卫星导航 |
| 18 | 18计算机应用技术 |
| 19 | 19信息化工程 |
| 20 | 20数据工程，侧重于数据架构设计、数据治理、数据交换与共享 |
| 21 | 21信息系统结构与体系设计、大型信息系统集成项目管理、数据资产管理与共享技术 |