

## 2022 年博士研究生招生专业目录

| 028 人工智能与数据科学学院（022-60435865 常老师） |                                   |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| 专业代码、名称及研究方向                      | 指导教师                              | 考试科目   |
| <b>081100 控制科学与工程（拟招计划 13 人）</b>  |                                   | ①1101 英语<br>②2280 线性系统理论<br>或 2283 离散数学<br>③3280 计算机控制系统<br>或 3282 数据结构<br>或 3283 现代控制理论 |
| 01 控制理论与控制工程                      | 丁三波 刘新为 张燕 王利魁 陈鹤 纪文强 孙昊          |  |
| 02 检测技术与自动化装置                     | 陈海永 刘卫朋 孙昊 边桂彬                    |  |
| 03 多智能体系统与态势感知                    | 顾军华 苏卫华                           |  |
| 04 模式识别与智能系统                      | 曹斌 陈海永 顾军华 刘卫朋 武优西 张燕 李建伟 苏卫华 边桂彬 |  |
| 05 人工智能                           | 曹斌 陈海永 顾军华 刘新为 武优西 夏克文 韩旭 苏卫华 边桂彬 |  |

## 2022 年博士研究生招生参考书目

| 学院<br>代码 | 科目<br>代码 | 科目名称    | 参考书                  | 出版社         | 作者      |
|----------|----------|---------|----------------------|-------------|---------|
| 028      | 2280     | 线性系统理论  | 《线性系统理论》（第 2 版）      | 清华大学出版社     | 郑大钟     |
| 028      | 2283     | 离散数学    | 《离散数学》               | 上海科学技术文献出版社 | 左孝凌     |
| 028      | 3280     | 计算机控制系统 | 《计算机控制理论与应用》（第 2 版）  | 清华大学出版社     | 孙增圻     |
| 028      | 3282     | 数据结构    | 《数据结构（C 语言版）》（第 2 版） | 清华大学出版社     | 严蔚敏、吴伟民 |
| 028      | 3283     | 现代控制理论  | 《现代控制理论》（第 3 版）      | 机工工业出版社     | 刘豹、唐万生  |