

2023 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
081100 控制科学与工程（拟招计划 13 人，其中硕博连读 9 人、普通招考 4 人）		①1101 英语 ②2280 线性系统理论 或 2283 离散数学 ③3280 计算机控制系统 或 3282 数据结构 或 3283 现代控制理论
01 控制理论与控制工程	陈鹤、丁三波、郭士杰、纪文强、刘卫朋、钱彧哲、孙昊、王利魁、郑晓园	
02 检测技术与自动化装置	陈海永、郭士杰、刘坤、钱彧哲、孙昊	
03 多智能体系统与态势感知	顾军华、纪文强、钱彧哲、王利魁	
04 模式识别与智能系统	陈海永、曹斌、郭士杰、李建伟、刘卫朋、钱彧哲、孙昊、王元全	
05 人工智能（交叉培养方向）	陈海永、曹斌、顾军华、韩旭、李建伟、刘坤、刘卫朋、钱彧哲、孙昊、王元全、武优西	

2023 年博士研究生招生参考书目

学院代码	科目代码	科目名称	参考书	出版社	作者
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	《计算机控制系统》（第 2 版）	清华大学出版社	何克忠、李伟
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）	机械工业出版社	刘豹、唐万生