

## 北方工业大学 2024 年博士研究生考试招生专业目录

专业代码、名称 及研究方向	导师编号	导师姓名	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
<b>081100 控制科学与工程</b>						
(1) 城市道路交通控制理论与信号控制	(2)	王力	(1) 1001 英语 (2) 2001 控制工程基础 (3) 3001 交通管理与控制	(1) 专业综合面试	(1) 交通工程学 (2) 控制工程基础 (现代控制理论)	
	(5)	巨云涛				
	(13)	谭文				
	(16)	周京华				
	(18)	韩飞				
	(22)	庞中华				
	(24)	史运涛				
	(26)	王晶				
	(31)	刘军				
	(32)	张晓光				

专业代码、名称 及研究方向	导师编号	导师姓名	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
081100 控制科学与工程						
(2) 城市混合交通信息感知与控制	(7)	田青	(1) 1001 英语 (2) 2001 控制工程基础 (3) 3001 交通管理与控制	(1) 专业综合面试	(1) 交通工程学 (2) 控制工程基础 (现代控制理论)	
	(8)	董哲				
	(9)	王彦平				
	(10)	段利霞				
	(11)	马礼				
	(12)	陈吉文				
	(15)	李云栋				
	(17)	王立军				
	(20)	张永梅				
	(21)	张萌萌				
	(24)	史运涛				
	(26)	王晶				

专业代码、名称 及研究方向	导师编号	导师姓名	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
081100 控制科学与工程						
	(27)	刘长安				
	(28)	张健红				
	(32)	张晓光				
(3) 广义交通信息交互与融合	(1)	陈群	(1) 1001 英语 (2) 2001 控制工程基础 (3) 3001 交通管理与控制	(1) 专业综合面试	(1) 交通工程学 (2) 控制工程基础 (现代控制理论)	
	(3)	李建林				
	(4)	鲁远耀				
	(14)	刘杰				
	(19)	肖珂				
	(29)	赵卓峰				
	(30)	段建勇				
(4) 城市交通实时仿真与动态决策	(6)	胡长斌				

专业代码、名称 及研究方向	导师编号	导师姓名	初试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
081100 控制科学与工程						
	(25)	吴文祥	(1) 1001 英语 (2) 2001 控制工程基础 (3) 3001 交通管理与控制	(1) 专业综合面 试	(1) 交通工程学 (2) 控制工程基础 (现代控制理论)	
	(31)	刘军				
(5) 城市道路交通控制, 智能交通先进材料	(23)	张立峰				

初试科目参考书目:

- (1) 《线性系统理论》(第二版), 郑大钟, 清华大学出版社。
- (2) 《交通管理与控制》, 《交通管理与控制》, 陈骏 许良杰, 人民交通出版社, 2012。