

2018 年 士 生招生 录

019 子信息工 学 (022-60435718 师)				
专业代 、名 及 方向	拟招 人数	初	复	同 学力 生加
080900 子 学与技术	39			
01(全日制)微 子技术与材料 02(全日制)射 、毫 波理 及关 技术 03(全日制)微 光 子材料与器件 04(全日制)光 信息功 材料、器件及应用 05(全日制) 功率激光器件理 及关 技术 06(全日制)信息 、传 与处理 07(全日制) 子材料与器件		①101 思想政治理 ②201 一 ③301 数学一 ④890 半导体物理学 或 892 冲与数字	F1901 成 原理与 F1902 信号与 性 F1903 模拟 子 (任 一)	J1901 半导体物理学 J1902 晶体 原理 J1903 子 J1904 冲与数字 (任 二, 不得与初 同)
081001 信与信息	34			
01(全日制) 智 与无 02(全日制)信息感 与机器学习 03(全日制)光 信与光 信息处理 04(全日制)物 传感理 与技术 05(全日制) 件无 技术 06(全日制) 信器件理 及技术 07(全日制) 信信号与信息处理		①101 思想政治理 ②201 一 ③301 数学一 ④891 信原理 或 892 冲与数字	F1902 信号与 性 F1903 模拟 子 (任 一)	J1903 子 J1905 单片机与接口技术
085208 子与 信工 (专业学位)	45			
01(全日制)微 光 子材料与器件 02(全日制)射 与无 信 03(全日制)人工智 与机器学习 04(全日制)光 信与光 信息处理 05(全日制)物 传感与测 技术 06(全日制)光 信息功 材料与器件 07(全日制) 功率激光器件与技术 08(全日制) 子信息功 材料与器件 09(全日制)微 子材料、器件与工		①101 思想政治理 ②201 一 ③301 数学一 ④890 半导体物理学 或 891 信原理 或 892 冲与数字	F1901 成 原理与 F1902 信号与 性 F1903 模拟 子 (任 一)	J1901 半导体物理学 J1902 晶体 原理 J1903 子 J1904 冲与数字 (任 二, 不得与初 同)

10(全日制) 子 与应用技术				
11(全日制) 信信号与信息处理				
12(全日制) 机 与深度学习				
13(全日制) 大数据与云				

2018 年 士 生招生参 书

学代	代	名	参 书	出版	作
019	890	半导体物理学	《半导体物理学》	安交大出版	刘恩 、朱 生
019	891	信原理	《 信原理》（ 六版）	国 工业出版	樊昌信
019	892	冲与数字	《数字 子技术基 》	教 出版	侯建军
019	F1901	半导体 成	《半导体 成 》 《 成 工 基 》	清华大学出版 北京大学出版	朱正涌 关旭东
019	F1902	信号与 性	《信号与 性 》	教 出版	吴大正
019	F1903	模拟 子	《 子 性 分》（ 四版）	教 出版	嘉奎
019	J1901	半导体物理学	《半导体物理学》	安交大出版	刘恩 、朱 生
019	J1902	晶体 原理	《半导体器件基 》	子工业出版	， 如
019	J1903	子	《 子 》（ 性 分） 五版	教 出版	冯军、 嘉奎
019	J1904	冲与数字	《数字 子技术基 》	教 出版	侯建军
019	J1905	单片机与接口技术	《单片机原理及接口技术》	清华大学出版	汉才