

020 计算机信息工程学院 (0791-88120860 乐老师)					
网址: http://jsjxy.jxnu.edu.cn/					
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	复试时笔试科目	报考要求(同等学力加试科目)	学习方式及学制
081200 计算机科学与技术 01 智能信息处理 02 移动与分布式计算 03 教育测量与信息处理 04 图像处理及虚拟现实技术 05 软件形式化与可信计算	15	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④408 计算机学科专业基础	数据库基础	①专业基础评测(上机) ②离散数学	全日制 3年
0812J1 VR 技术及应用 01VR 建模算法及应用	2	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④408 计算机学科专业基础	数据库基础	①专业基础评测(上机) ②离散数学	全日制 3年
083500 软件工程 01 语言计算 02 智能教育软件 03 软件服务工程及技术 04 软件工程理论与方法 05 计算机视觉与图像处理	16	①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③302 数学(二) ④408 计算机学科专业基础	软件工程	①专业基础评测(上机) ②离散数学	全日制 3年
085404 计算机技术 <专业学位>	18	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	数据库基础	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085405 软件工程 <专业学位>	14	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	软件工程	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085410 人工智能 <专业学位>	9	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	人工智能导论	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085411 大数据技术与工程 <专业学位>	18	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	数据库基础	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年
085412 网络与信息安全 <专业学位>	9	①101 思想政治理论 ②204 英语(二) ③302 数学(二) ④865 数据结构与程序设计	计算机网络	①专业基础评测(上机) ②概率论与数理统计	全日制 3年

初试参考教材和主要参考书:

一、865 数据结构与程序设计 参考教材或主要参考书

1. 数据结构(C语言版)第三版, 李云清, 杨庆红, 揭安全 编著, 人民邮电出版社, ISBN:9787115364630

复试参考教材和主要参考书：

一、数据库基础 参考教材或主要参考书：

1、数据库系统概论（第5版），王珊，高等教育出版社，ISBN：9787040406641

二、软件工程 参考教材或主要参考书：

1、软件工程导论，张海潘，清华大学出版社，ISBN:9787302330981

三、人工智能导论 参考教材或主要参考书：

1、人工智能导论(第5版)，王万良，高等教育出版社，ISBN:9787040551532

四、计算机网络 参考教材或主要参考书：

1、计算机网络，谢希仁，电子工业出版社，ISBN:9787121411748

同等学力加试参考书目参考教材和主要参考书：

一、专业基础评测（上机） 参考教材或主要参考书：

1、算法导论（原书第3版）/计算机科学丛书 [Introduction to Algorithms, third edition] 机械工业出版社 ISBN：9787111407010

二、离散数学 参考教材或主要参考书：

1、离散数学，左孝凌，上海科学技术文献出版社，ISBN:9787805130699

三、概率论与数理统计 参考教材或主要参考书：

1、概率论与数理统计（第五版），盛骤等，高等教育出版社，ISBN:9787040516609