

江西师范大学软件学院 2025 年硕士研究生招生专业目录

| 021 软件学院 (0791-88122528 秦老师) | | | | | |
|--|----------|--|---------|----------------------------------|-------------|
| 网址: http://rjxy.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 |
| 120100 管理科学与工程 01 信息管理与信息系统 02 管理科学与决策 03 区域发展与管理创新 | 14 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③303 数学(三) ④870 管理学II | 宏观微观经济学 | ①运筹学 ②管理经济学 | 全日制 3 年 |
| 087100 管理科学与工程 01 信息管理与智能信息系统 02 大数据分析与管理决策 03 人工智能安全与治理 | 14 | ①101 思想政治理论 ②201 英语(一) ③301 数学(一) ④869 C 语言程序设计与数据 据结构 | 数据库系统概论 | ①操作系统原理 ②计算机网络原理 | 全日制 3 年 |
| 085405 软件工程 <专业学位> | 21 | ①101 思想政治理论 ②204 英语(二) 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、120100 管理科学与工程:

- 1、《管理学-原理与方法》(第七版),周三多等主编,复旦大学出版社,2018 年.

二、087100 管理科学与工程:

- 1、数据结构(C 语言版)(第 2 版),作者:严蔚敏 李冬梅 吴伟民,出版社:人民邮电出版社,国际标准书号 ISBN: 9787115576668.

- 2、C 语言大学实用教程第 4 版,作者:苏小红等编著,出版社:电子工业出版社,ISBN: 9787121300059.

复试参考教材和主要参考书:

一、120100 管理科学与工程:

《西方经济学》（宏观+微观）（第八版）,高鸿业,中国人民大学出版社,2021 年.

二、087100 管理科学与工程:

数据库系统概论（第 5 版）作者:王珊 萨师焯出版社:高等教育出版社 ISBN: 9787040406641

三、085405 软件工程<专业学位>:

软件工程导论(第 6 版),作者:张海潘 牟永敏,出版社:清华大学出版社, ISBN: 9787302330981

同等学力加试参考书目参考教材和主要参考书:

一、120100 管理科学与工程:

- 1、管理信息系统 肯尼斯 C 劳顿等著,黄丽华等译,机械工业出版社 2018 年
- 2、管理经济学 克里斯托弗 R 托马斯等著,陈章武、杨晓丽译,机械工业出版社 2018 年

二、087100 管理科学与工程:

1、James F.Kurose, Keith W.Ross, 陈鸣译.计算机网络—自顶向下的方法 (第 8 版).北京:机械工业出版社.2022. ISBN9787111712367

2、计算机操作系统(慕课版)汤小丹 王红玲 姜华 汤子瀛编著 人民邮电出版社 2021 ISBN:978-7-115-56115-2

三、085405 软件工程<专业学位>:

1、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

2、概率论与数理统计 参考教材或主要参考书:

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

软件学院

2024 年 9 月 25 日