

南京大学软件学院07硕士研究生招生专业目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E5_8D_97_E4_BA_AC_E5_A4_A7_E5_c73_115450.htm 专业代码 071102 专业名称 系统分析与集成 招生人数 3 研究方向 01系统分析与集成 考试科目 101政治 201英语 301数学一 859系统分析与集成专业基础（运筹学、管理信息系统） 复试：笔试：数据库、概率论；面试：专业综合 参考书目 《运筹学（修订版）》钱颂迪，清华大学出版社；《管理信息系统网络化企业的组织与技术》（第六版影印版）Kenneth C.Laudon,Jane P.Laudon,高等教育出版社；《概率论与数理统计（概率论部分）》复旦大学，高等教育出版社；《数据库管理系统：原理与设计》（第三版）周立柱等译，清华大学出版社。 备注：不招收自筹经费研究生，不接受单独考试；系统分析与集成专业基础中运筹学占75分，管理信息系统占75分。 专业代码 081220 专业名称 应用软件工程 招生人数 17 研究方向 01软件过程02信息系统工程03嵌入式系统工程 考试科目 101政治 201英语 301数学一 860软件基础三（C或Java程序设计、数据结构、操作系统、软件工程） 复试：笔试：软件工程基础（数据库、软件设计）；面试：专业综合 参考书目 《C程序设计教程》钱能主编，清华大学出版社；《Java大学教程》（第四版）Harver M.Deitel等，电子工业出版社；《数据结构、算法与应用--C描述》汪诗林等译，机械工业出版社（或英文版）；《操作系统教程》（第三版）孙钟秀等，高等教育出版社，2003年版；《软件工程：实践者的研究方法》（第五版）梅宏译，机械工业出版社；《数据库管理系

统：原理与设计》（第三版）周立柱等译，清华大学出版社；《设计模式：可复用面向对象软件的基础》李英军等译，机械工业出版社。备注：不招收自筹经费研究生，不接受单独考试；程序设计任选一门，具体考核为结合数据结构书写程序；程序设计与数据结构占50分，操作系统占50分，软件工程占50分。专业代码 081280 专业名称 软件工程 招生人数 80 研究方向 01软件设计与高级开发技术02软件工程技术03计算机网络技术04嵌入式软件技术05信息系统技术 考试科目

101政治 201英语 301数学一 837软件基础一（C或Java程序设计、数据结构、操作系统）复试：笔试：软件基础（数据库，网络基础）；面试：专业综合 参考书目《C程序设计教程》钱能主编，清华大学出版社；《Java大学教程》（第四版）Harver M.Deitel等，电子工业出版社；《数据结构、算法与应用--C描述》汪诗林等译，机械工业出版社（或英文版）；《操作系统教程》（第三版）孙钟秀等，高等教育出版社，2003年版；《数据库管理系统：原理与设计》（第三版）周立柱等译，清华大学出版社；《思科网络技术学院教程》（第一，二学期），《思科网络技术学院教程》（第三，四学期），人民邮电出版社。备注：本专业为专业学位，毕业时发放硕士研究生毕业证书与软件工程领域工程硕士学位证书。学制两年，总培养费四万元；程序设计任选一门，具体考核为结合数据结构书写程序；程序设计与数据结构占100分，操作系统占50分。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com