

## 南京大学计算机科学与技术系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\\_115454.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E5_8D_97_E4_BA_AC_E5_A4_A7_E5_c73_115454.htm)

专业代码 081202 专业名称 计算机科学与技术 招生人数 研究方向 01新型程序设计与方法学02软件自动化03分布计算与并行处理04软件工程05先进操作系统06计算机系统信息安全07计算机理论 考试科目 101政治 201英语 301数学一 838软件基础二（包括C程序设计、数据结构、操作系统、数据库）复试：笔试：离散数学，编译原理；综合面试 参考书目 《程序设计教程用C语言编程》陈家骏、郑滔编著，机械工业出版社；《数据结构（用面向对象方法以C描述）》殷人昆、陶永雷等编著，清华大学出版社；《现代数据库系统教程》徐洁磐编著，希望电子出版社；《操作系统教程》（第三版）孙钟秀、费翔林等著，高等教育出版社。《离散数学》耿素云、屈婉玲编著，高等教育出版社；《计算机编译原理》张幸儿编著，科学出版社。备注：全系两个专业计划内招生共计80名。计算机科学与技术专业为国家重点学科，并建有国家重点实验室计算机软件新技术实验室；计算机应用技术专业为江苏省重点学科；计算机科学与技术应用为江苏省重中之重学科；不接受单独考试；录取方法：严格执行差额复试；按照1：1.2比例由高分到低分确定复试名单；复试包括笔试和口试，笔试或口试成绩不及格者不予录取。复试成绩将计入总分，重新排序，按序从高到低依次录取。专业代码 081203 专业名称 计算机应用技术 招生人数 研究方向 01计算机图形学与CAD 02人工智能和知识工程03数据库技术与应用04自然语言处

理05多媒体计算机技术06管理信息系统07机器学习与数据挖掘08模式识别 考试科目 101政治 201英语 301数学一

838软件基础二（包括C程序设计、数据结构、操作系统、数据库）复试：笔试：离散数学，编译原理；综合面试参考书目《程序设计教程用C语言编程》陈家骏、郑滔编著，机械工业出版社；《数据结构（用面向对象方法以C描述）》殷人昆、陶永雷等编著，清华大学出版社；《现代数据库系统教程》徐洁磐编著，希望电子出版社；《操作系统教程》（第三版）孙钟秀、费翔林等著，高等教育出版社。《离散数学》耿素云、屈婉玲编著，高等教育出版社；《计算机编译原理》张幸儿编著，科学出版社。备注：全系两个专业计划内招生共计80名。计算机软件与理论专业为国家重点学科，并建有国家重点实验室计算机软件新技术实验室；计算机应用技术专业为江苏省重点学科；计算机软件与应用为江苏省重中之重学科；不接受单独考试；录取方法：严格执行差额复试；按照1：1.2比例由高分到低分确定复试名单；复试包括笔试和口试，笔试或口试成绩不及格者不予录取。复试成绩将计入总分，重新排序，按序从高到低依次录取。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](http://www.100test.com)