

中科院沈阳计算技术研究所08研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/384/2021_2022__E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_99_A2_E6_c73_384065.htm >>>点击查看2008年高校研究生招生简章汇总中国科学院沈阳计算技术研究所创建于1958年，是我国首批建立的计算机科学技术与工程研究的专业机构之一，全所现有职工500余人，科技人员400余人。每年在岗博士生和硕士生导师百余人。所里设有五个相应学科的研究室和一个中心。其学术水平在国内、国际都有较高的知名度。高档数控国家工程研究中心均设在本所，本所主编的《小型微型计算机系统》是中国计算机学会会刊和国家自然科学基金核心期刊之一。沈阳计算所是中科院研究生院硕士研究生培养单位之一，1978年以来，共招收二十九届近千名研究生，已毕业的学生全部获得了硕士学位。每年有部分研究生直接攻读博士学位，其余毕业的研究生受到许多院校、科研院所及国际、国内大公司，大企业的欢迎，供不应求，就业率100%。所内每年派出部分科技人员出国进修或学术交流，已与世界上20多个国家及地区的大学和研究机构建立了合作关系。本所十分关心研究生的生活待遇，为每位学生每月提供400元的助学奖学金和每天5元的午餐补贴，另外附加个人医疗保险。根据各研究室的不同情况，各研究室为每位学生每月提供300元至500元的助研补贴，动手能力强的学生，研究室增发助研奖金。每学期给优秀的学生颁发优秀奖学金，并且学生与在职职工享受同等的福利待遇。本所具有“计算机系统结构”、“计算机软件与理论”和“计算机应用技术”三个专业硕士学位授予权；还招收计算机技术工程

硕士专业学位研究生；并设有一个“计算机应用技术”专业研究生课程进修班。除招收计算机专业本科毕业生外,还欢迎其它相关专业的本科毕业生和在职技术人员报考。单位网址：<http://yjs.sict.ac.cn> 单位代码：80133 地址：沈阳市和平区三好街100号 邮政编码：110004 联系部门：研究生部 电话：024-23894821 联系人：丁健 学科、专业名称（代码）研究方向拟招生人数考试科目备注

计算机系统结构（081201）1. 计算机系统设计2.J2EE体系结构3.计算机数字控制4.现场总线设计5.数控体系结构设计6.工业控制机7.嵌入式控制系统8.计算机网络与安全技术

计算机软件与理论（081202）1.嵌入式应用系统2.网络应用技术3.高档数控软件系统4.软件工程新理论5.IP通信技术6.信息安全

计算机应用技术（081203）1.计算机网络与通讯2.分布式工业控制系统3.管理信息系统（MIS）4.计算机图形学5.多媒体技术6.现代制造的CAD/CAM技术7.多轴运动控制器8.高档数控系统 共50人

101 政治理论课
201 英语 301 数学（一） 981 计算机原理与体系结构
101 政治理论课 201 英语 301 数学（一） 982 软件基础
101 政治理论课 201 英语 301 数学（一） 983 程序设计或984 计算机网络与数据结构

1.各专业均招收推荐免试应届本科毕业生。2.专业试题不超出大学本科教材范围。3.第一学年在(合肥)中国科技大学研究生院和北京中科院研究生院学习学位课程。第二年回所选择导师和专业方向做论文实践。

五、参考书目

考试科目范围主要参考书出版社计算机原理与体系结构计算机组成原理计算机体系结构《计算机组成原理》白中英《计算机体系结构》张晨曦科学出版社高等教育出版社软件基础操作系统数据结构《计算机操作系统教程》

张尧学、史美林《数据结构》（C语言版）严蔚敏、吴伟民
清华大学出版社 清华大学出版社程序设计算法语言数据结构
《C程序设计》谭浩强《数据结构》（C语言版）严蔚敏、吴
伟民清华大学出版社 清华大学出版社计算机网络与数据结构
计算机网络数据结构《计算机网络》胡道元《数据结构》
（C语言版）严蔚敏、吴伟民清华大学出版社 清华大学出版
社 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