

[中科院计算技术研究所] 2006年博士研究生招生简章 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/117/2021_2022__EF_BC_BB_E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_c73_117195.htm 中国科学院计算技术研究所创建于1956年，是中国第一个专门从事计算机科学技术综合性研究的学术机构，我国第一台通用数字电子计算机和一至四代大型计算机系统均在这里诞生。随着科学发展的不断深入和细化，计算所陆续分离出中科院微电子所、计算中心、软件所和网络中心等研究机构，并以计算所的技术和人才为基础，成立了“联想”，“曙光”，“希望”等几十家高技术企业。计算所是国家智能计算机研究开发中心、中国计算机学会、IEEE计算机学会北京中心的依托单位。迄今已有18位曾在计算所工作或学习过的科研工作者当选为院士。1998年计算所成为中科院“知识创新工程”首批试点单位，作为中国最大的计算机专业研究生培养基地之一，我所以其优秀的导师队伍、前沿的科研项目、充足的科研经费以及良好的国内国际交流环境，培养了大批有独立科研能力和创新精神的人才。研究生在学期间均须参与科研工作，并可申请研究助理（RA）职位，以获得研究助理津贴。本所2006年3月招生，拟招收博士生106人。详细介绍请查看计算所网址：<http://www.ict.ac.cn> 单位代码：80132 地址：北京中关村科学院南路6号 邮政编码：100080 联系部门：研究生招生办 电话：010-62524586 联系人：宋守礼

学科、专业名称（代码）	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	备注
081201计算机系统结构	55 01 高性能计算机系统结构	夏培肃	1	英语	计算机体系结构
081201计算机系统结构	02 数字内容处理	李国杰	1	英语	计算机体系结构

计算机体系结构 人工智能或数据结构 03并行计算机系统 樊建平 2 英语 计算机软件基础 数据结构 硕转博1人 04 网络技术, 计算机体系结构 徐志伟 3 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 计算机网络或数据库原理 硕转博1人 05 计算机系统结构与CPU设计 韩承德 5 英语 计算机体系结构 数据结构 硕转博5人 06计算机体系结构 唐志敏 1 同上 硕转博1人 07计算机系统结构 胡伟武 1 英语 计算机体系结构 VLSI设计 硕转博1人 08实时信号处理、可编程系统芯片设计 王贞松 3 英语 计算机体系结构 实时数字信号处理 硕转博1人 09编译技术 张兆庆 4 英语 计算机体系结构 数据结构 硕转博4人 10多处理器与SOC集成技术研究 张志敏 3 同上 硕转博3人 11高性能计算机 孙凝晖 3 英语 计算机体系结构 数据结构 硕转博3人 12机群与网络计算 孟丹 2 英语 计算机体系结构或计算机软件基础 人工智能或数据结构 硕转博3人 13 计算机网络 李忠诚 5 英语 计算机体系结构或计算机科学基础 计算机网络 硕转博5人 14 计算机网络 叶新铭 1 英语 计算机体系结构或计算机科学基础 计算机网络 15 VLSI测试与可靠计算 李晓维 4 英语 计算机体系结构 计算机网络 硕转博4人 16软件测试技术 宫云战 1 英语 计算机软件基础 人工智能 17下一代互联网及无线传感器网络 马建 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础 计算机网络 18 无线传感器网络 崔莉 2 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 计算机网络 19 机群与网络计算 金海 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础 数据结构或人工智能 20高性能算法与系统结构 刘志勇 1 英语 计算机体系结构 数据结构 21

计算机系统结构 许鲁 3 英语 计算机体系结构 数据结构
硕转博3人 22计算机体系结构 侯紫峰 2 英语 计算机体系
结构 计算机网络 硕转博2人 23高性能计算网格 孙毓忠 2
英语 计算机体系结构 数据结构 硕转博1人 24开放业务集
成体系技术研究 杨景 1 英语 计算机科学基础 数据结构
或计算机网络 硕转博1人 25VLSI电路设计 马余泰 2 英语
计算机体系结构 数据结构 081202计算机软件与理论 1701人
工智能和智能科学 史忠植 4 英语 计算机科学基础 人工
智能或数据结构 硕转博2人 02知识获取和共享 曹存根 3 英
语 计算机科学基础 人工智能 硕转博1人 03大规模知识处
理 眭跃飞 2 同上 硕转博1人 04基于知识的需求工程 金芝 1 同
上 05软件工程、计算机网络、数据库应用 段毅 1 英语 计
算机体系结构 计算机网络 06商务智能BI 许立达 1 英语
计算机软件基础或计算机科学基础 数据结构或人工智能 07
软件集成技术与信息网络 韩燕波 4 英语 计算机科学基础
数据结构 硕转博2人 08计算机软件 郭毅可 1 英语 计算
机科学基础 数据结构 081203计算机应用技术 2701计算机图
形学 李华 2 英语 计算机软件 计算机图形学 硕转博1人
02知识网格 诸葛海 5 英语 计算机科学基础 人工智能或
数据库原理 硕转博5人 03科学技术计算机 李锦涛 2 英语
计算机软件基础 计算机网络 硕转博1人 04虚拟现实与智能
人机交互技术 王兆其 2 英语 计算机科学基础 数据结构
或人工智能或计算机图形学 硕转博1人 05多媒体技术 高文 5
英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基
础 图像处理与机器视觉或模式识别与机器学习 硕转博5人
06多媒体技术 林守勋 2 英语 计算机软件基础或计算机科

学基础 计算机网络或人工智能或数据库原理或计算机图形学或数据结构或数据库原理与计算机图形 硕转博2人 07 多媒体技术 黄庆明 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 图像处理与机器视觉或模式识别与机器学习 08 视频编解码方法及相关应用 赵德斌 1 同上 09 协同工作 唐卫清 2 英语 计算机科学基础 计算机图形学 硕转博1人 10 智能接口技术 刘金刚 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 数据结构 11 计算机视觉与图形学和模式识别 沈向阳 1 英语 计算机软件基础 计算机图形学 12 多媒体技术 蒋刚毅 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 计算机网络或数据结构或数据库 13 计算机智能与机器视觉 赵杰煜 1 英语 计算机软件基础 数据结构或人工智能 14 多媒体技术 陈熙霖 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 图像处理与机器视觉或模式识别与机器学习 081220 信息安全 7 01 信息安全、高性能计算 白硕 3 英语 计算机软件基础 数据结构 硕转博2人 02 网络信息安全、自然语言处理 高庆狮 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 计算机网络或数据结构 03 网络信息安全 方滨兴 2 同上 硕转博1人 04 网络信息安全 云晓春 1 英语 计算机体系结构或计算机软件基础或计算机科学基础 计算机网络 2006年博士参考书目 考试科目 参考书名 出版社 编者 计算机体系结构 数字逻辑及数字集成电路 清华大学出版社 王尔乾 操作系统教程--原理和实例分析 高等教育出版社 孟静 计算机系统结构 清华大学出版社 郑纬民 计算机科学基础 离散数学 上海科技文献出版社 左孝凌等 计算机算法基础 华中科技大学 邹海明、

余祥宣 面向计算机科学的数理逻辑 科学出版社 陆钟力 计算机软件基础 程序设计语言编译原理 国防工业出版社 陈火旺等 计算机算法基础 华中科技大学 邹海明 操作系统教程--原理和实例分析 高等教育出版社 孟静 计算机网络 计算机网络（第三版） 清华大学出版社 A.S. Tanenbaum 数据结构 数据结构c语言版 清华大学出版社 严蔚敏 程序设计方法学 浙江大学出版社 冯树椿 计算机图形学 计算机图形学教程 科学出版社 唐荣锡等 计算机图形学（第三版） 清华大学出版社 孙家广 人工智能 知识工程 清华大学出版社1988 史忠植 人工智能（上、下） 科学出版社 陆汝钤 数据库原理 数据库系统概论 萨师焯 王珊 实时数字信号处理 数字信号处理教程 清华大学出版社 程佩青 dsp基础于应用系统设计 北航出版社 王念旭 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