



中国科学院

沈阳计算技术研究所研究生部



硕士研究生招生目录

双击自动滚屏

发布者: admin 发布时间: 2012-8-23 阅读: 32129次

学术型硕士研究生招生专业目录

学科专业（代码） 及研究方向	拟招生 人数	考试科目	备注
0812 计算机科学与技术 081201 计算机系统结构 01 嵌入式系统 02 计算机数字控制 03 计算机网络与安全技术 04 现场总线技术 05 工业控制机 06 实时系统 081202 计算机软件与理论 01 实时控制软件方法与技术 02 数据仓库与数据挖掘 03 Web服务技术与信息安全 04 分布式数据管理与查询处理 05 软件架构 06 嵌入式软件技术 081203 计算机应用技术 01 数控技术 02 IP通信技术 03 嵌入式系统应用 04 数据库系统及其应用 05 高性能数控系统 06 网络与信息安全 07 数据流管理 08 多轴运动控制器 0835 软件工程 01 实时控制软件方法与技术 02 嵌入式软件 03 Web服务技术与信息安全 04 软件架构	拟招 35人	① 101 思想政治理论 ② 201 英语（一） ③ 301 数学（一） ④ 885 计算机专业基础	1. 各专业均招收推荐免试应届本科毕业生。 2. 学术型和专业学位硕士研究生第一学年在（合肥）中国科技大学研究生院或（北京）中国科学院研究生院学习学位课程。第二学年回所选择导师和专业方向，做论文实践。 3. 研究生专业课试题885由单位自命题。

专业型学位硕士研究生招生专业目录

学科专业（代码） 及研究方向	拟招生 人数	考试科目	备注
计算机技术（085211）			

01 IP通信技术 02 嵌入式系统应用 03 数据库系统及其应用 04 数据流管理 05 高性能数控系统 06 网络与信息安全 07 数控技术 08 现场总线技术 软件工程（085212） 01 实时控制软件方法与技术 02 数据仓库与数据挖掘 03 Web服务技术与信息安全 04 分布式数据管理与查询处理 05 软件架构 06 嵌入式软件技术	拟招 20人	① 101思想政治理论 ② 204英语（二） ③ 301数学（一） ④ 885计算机专业基础	① 研究生专业课试题885由单位自命题。 ② 入学后，专业型与学术型硕士研究生享受同等待遇。
硕士研究生入学 考试科目	范 围	主要参考书目	出版社
计算机专业基础	计算机组成原理	《计算机组成原理》 白中英	科学出版社
	数据结构	《数据结构》（C语言版） 严蔚敏、吴伟民	清华大学出版社
	操作系统	《计算机操作系统教程》 张尧学、史美林	清华大学出版社
	计算机网络	《计算机网络》 谢希仁	大连理工大学

科研基地 地址：辽宁省沈阳市东陵区南屏东路16号 邮编：110168 联系电话：024-24696138 传真：024-23894821

培训基地 地址：辽宁省沈阳市和平区青年大街386号华阳大厦12楼1262室 邮编：110005 联系电话：024-23892636

版权所有：中国科学院沈阳计算技术研究所研究生部 [后台管理]