

中国航天时代电子公司771所08硕士招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/383/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E8_88_AA_E5_c73_383910.htm >>>点击查看2008年

高校研究生招生简章汇总航天时代公司771研究所 单位代码

: 83276 联系人：王石 联系电话：029-82262655 通信地址：西安太乙路189号研究生部 邮政编码：710054

E-mail:wangsh771@126.com 一、单位简介 771所即西安微电子

技术研究所，是全国唯一的集计算机与集成电路科研生产为一体并相互配套的专业研究所。它1965年创建于北京，

现地处古都西安市内。长期以来国家重点投资进行大规模技术改造，使我所在航天专用微电子技术领域中形成了以预先

研究、高科技新产品开发试制、批生产为主体的雄厚的综合科技实力。建所近40多年来取得了一系列重大科研成果，曾

创下中国计算机发展史上的四个第一，获得许多国家级和省、部级科技进步奖以及国家金奖和银奖；成功地参加了一系列

国家重大科学实验；承担了大量国家重大科研课题和科技攻关项目，为我国航天事业、微计算机和微电子技术的发展

作出了显著贡献。荣获中国航天工业总公司“有重大贡献单位”和省级文明单位等称号，是全国“五一”劳动奖状获得

单位。我所自1978年开始招收和培养研究生，是国务院首批批准的博士学位、硕士学位授予单位，先后培养了五十

余名博士研究生，二百四十余名硕士研究生。现有“计算机系统结构”博士学位授权学科、专业，“微电子学和固体电子学”、

“计算机系统结构”和“计算机应用技术”等三个硕士学位授权学科、专业，“计算机科学与技术”一个博士

后科研流动站，面向全国招生。我所重视高层次人才培养，指导教师力量雄厚，其中有中科院院士沈绪榜研究员及省部级专家14名；有优良的实验条件和先进的仪器设备；有丰富的中外文献资料。目前，我所正进行着前所未有的开拓与创新，机遇与挑战并存，欢迎有志于我国航天事业和计算机、微电子科学技术的应届毕业生（含推免生）和在职人员报考我所。

二、硕士研究生招生目录（一）报考须知

- 1、2008年我所计划招收硕士研究生24名，最终招生计划以教育部审核后下达为准。
- 2、各招生专业均接受推荐免试的优秀应届本科毕业生。
- 3、考生填报志愿时需填写指导教师姓名。
- 4、“计算机系统结构”专业有博士学位授予权
- 5、各专业考试科目为四门（英语、政治、数学、专业基础课），其中英语、政治、数学（一）三门为统考科目，复习大纲有教育部公布发行。
- 6、专业课考核在复试时进行。
- 7、以同等学力身份报名考试的考生，其初试符合国家规定的统一录取线的前提下，另加试两门大学主干课程（初试所考科目除外）。
- 8、研究生在学期间，除享有国家规定的奖学金外，还享有较为优厚的生活补贴及福利待遇。
- 9、考生需持有CET - 4级合格证书。

（二）专业基础课复习范围及参考书

- 1、计算机原理《计算机组成与结构》王爱英主编（第三版）
- 2、半导体器件《晶体管原理》张屏英、周佑谟编 上海科技出版社

（三）复试参考书

- 1、微电子学与固体电子学专业复试参考书：
《半导体物理学》刘恩科、朱秉升等著 国防科技大学出版社
- 2、计算机系统结构与计算机应用技术专业复试参考书：
《计算机操作系统教程》张尧学、史美林编著（第二版）清华大学出版社
《C程序设计》谭浩强编著（第二版）清华大

学出版社 学科专业代码及研究方向 招生人数 考试科目 备注
080903 微电子学与固体电子学 8 01 IC设计技术 02超大规模集
成电路工艺技术 03混合集成电路设计技术 04功率变换技术、
变换器建模、仿真技术 05超大规模ASIC技术 101政治 201
英语 301 数学一 910半导体器件 081201计算机系统结构 8
01嵌入式计算机系统结构 02空间计算机系统结构 03嵌入式高
速计算机技术 04计算机可靠性技术及SOC设计 101政治
201英语 301 数学一 907计算机原理 081203 计算机应用技
术 8 01空间计算机技术及容错技术 02计算机控制技术 03实时
嵌入式软件 04网络集成软件开发 05嵌入式计算机应用 101
政治 201英语 301 数学一 907计算机原理 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