

[华北计算技术研究所] 2006年研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__EF_BC_BB_E5_8D_8E_E5_8C_97_E8_c73_116391.htm

1高等学校、科研机构及院系概况 华北计算技术研究所（即中国电子科技集团公司第十五研究所）是中国电子科技集团公司所属的专业门类齐全的综合性的计算技术研究所，是我国在二十世纪五十年代最早成立的计算机研究所之一。建所40多年来，我所紧跟世界计算机技术发展潮流，经历了电子管计算机、晶体管计算机、集成电路计算机和系列机等不同的技术发展阶段，经历了由计划经济向市场经济转化的科技体制改革。近年来，我所坚定不移地执行保军转民、军品优先的方针，始终保持了一支专业配套，综合实力雄厚的科研技术队伍。我所现有在职职工1600余人，其中技术人员1407名，有高级职称450名（含正研级高工40名），中级职称531名，初级职称458名，其中有博士、硕士学位的230名。全所占地226亩（15.2万平方米）、建筑面积15.74万平方米。我所目前主要从事军工型号研制、基础研究、国家科技攻关、军事指挥自动化以及航天测控等重大军事应用项目的研究和开发，为国防建设提供计算机及系统装备。我所一直是国家重大信息系统总体设计和工程建设的牵头单位，同时也是国内最大的系统集成商之一。我所在金融电子化、工业过程控制和通信管理自动化等多个国民经济应用领域开发和提供计算机应用系统。为了继续保持并发扬我所军工作风和重质量、讲奉献的光荣传统、牢固树立为国防服务，为用户服务的宗旨，增强我所的市场竞争能力，为此，我所提出了科技先导，质量第一，用户至上，

服务一流的十六字质量方针，并于1998年8月通过了中国新时代质量体系认证中心对我所质量保证体系GJB / Z9001，GJB / Z9002，GB / T19001和GB / T19002标准的认证，从而使我所产品质量管理水平上升到更高级阶段。太极计算机股份有限公司是华北计算技术研究所的所办公司，成立于1987年，依托于我所雄厚的技术实力和科研开发能力，主要在面向国民经济应用领域信息系统的研制开发方面成绩突出，屡屡受到北京市新技术开发试验区的嘉奖，并连续被评为优秀高新技术企业，为国民经济建设做出了重大贡献，对我所的经济的发展起到了有效的推动作用。太极计算机股份有限公司是我所走向市场的重要窗口。过去的四十年，我所对我国计算机发展做出了重大的贡献。我所在世界计算机技术迅猛发展的每个技术阶段和不同时期，影响并参与决策了我国计算机和军用计算机的发展战略。进入二十世纪九十年代以来，当计算机技术趋向多平台互通、互连、互操作，向开放系统发展的时候，我所率先提出了计算机走开放系统道路的建议。长期以来，我所一直是国家科研攻关、特种装备计算机、预研课题和装备研制任务的主要承担者。八五以来我所承担了三十多项预研课题任务、七项型号研制任务以及四十多项设备和装备研制任务，其中获部、省、市级以上奖励多项。在我国载人航天工程中，我所先后有100多名科技人员直接参与研制，提供了发射场系统中的测发指挥监控系统、测控通信系统中三个中心的计算机系统、陆上固定测控站和着陆场的USB远程监控与数据处理计算机系统、四艘远洋测量船实时中心计算机系统及四个海外站计算机系统全部20套测控计算机系统，为整个工程设计专用接口板130多种，生产专用插件板

四千多块，研制开发和生产了系统控制、通信控制、仿真控制、配电控制等各种控制台（柜）100多台（件），并设计、生产和安装了东风测发指挥大厅、北京中心和东风中心指挥大厅的显示控制台近300台，保证了在历次神舟号飞船任务中对飞船实施测发指挥监控、测控信息的交换、处理及指挥控制的需要。2003年，我所获得总装备部授予的载人航天工程突出贡献奖和中华全国总工会授予的全国五一劳动奖状等奖项。2004年1月，我所因作为该项工程中地面支持系统的承研单位被授予中国载人航天工程项目国家科学技术进步特等奖称号。华北计算技术研究所全体员工将以饱满的热情、坚定的信心在光辉灿烂的二十一世纪再立新功。

2 研究生院系环境及办学条件

我所现有三个硕士学位授予权，即：计算机系统结构；计算机软件和理论；计算机应用技术。导师队伍层次合理，学术水平高，研究方向明确，研究的内容有意义且有实用价值，科研经费充足并有良好的学习环境和科研环境。我所招收的硕士研究生学习年限为二年半。第一学年在北京航空航天大学学习基础理论课，第二学年回所结合科研任务进行实践并撰写开题报告，同时进行论文的准备作，第三学年完成学位论文和论文答辩工作。我所招收的研究生全部是国家计划内定向，学生将免交培养费，一年级学生享有生活补贴，二、三年级学生享有科研津贴，并设有优秀学生奖学金。

3 研究生专业设置及研究方向

我所研究生专业设置有3个，即：计算机系统结构；计算机软件与理论；计算机应用技术。2006年共计招收24名硕士研究生

4 报考介绍

我所招收的攻读硕士学位研究生，是为了适应改革开放的新形势，使学生在本学科内掌握坚实的基础理论和系

统的专门知识，培养出立志为我所的发展和建设做贡献的，德智体全面发展在科学和专门技术上能做出创造性成果的高级专门人才。

4.1 报考条件 报考我所的硕士学位研究生应符合下述条件：1.拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好、遵纪守法；2.高等学校应、往届计算机、数学、电子工程、无线电通讯及相关专业本科毕业生，有学士学位。我所不招收同等学力考生；3.未婚、年龄不得超过28周岁；4.身体健康

4.2 报考介绍

- 1.报名前请考生详细查询教委相关网站并熟读报名须知。
- 2.报名地点：在北京地区参加考试的学生应到北京航空航天大学研究生院报名，其他省市的考生应到当地招生办指定的报名点报名。
- 3.考生网上报名及现场报名后，请将《研究生报名信息效对表》（本人签字）寄回我所招生办以便我们及时掌握考生信息。
- 4.报名时间：2005年11月10日-14日
- 5.考试时间：全国统一规定时间。
- 6.我所每年都招收一定数额的免试研究生，要求为国家一类重点院校，计算机、通信或电子工程专业，并获得所在学校推免生外推资格的应届毕业生，性别不限，符合条件的考生可在我所网站下载《华北计算技术研究所2006年推荐免试研究生申请表》，填写完整且学校盖章后将学校推荐表、成绩单、本人详细简历一并寄回我所。如果学生符合我所要求，我们将及时通知学生复试和体检。

4.3 辅导介绍 为更好的帮助广大考生系统、全面的复习专业基础课知识，我所网站上备有我所最近两年的专业课试题和参考答案，有需要的考生可自行下载。

4.4 考试科目及考试范围

- 1.入学考试分为初试和复试。初试为全国统考，包括由国家统一命题的公共基础课和我所组织的专业课考试。根据考生初试成绩，我们将及时通

知考生复试时间同时公布复试内容，考生须按时到本所参加复试及健康检查，复试费用及体检费用自理。过期按自动放弃处理。

5毕业就业导向 中国电子科技集团公司第十五研究所招收的硕士学位研究生全部为定向培养，学生毕业后均留所工作，服务期限为三年。若服务期未满的毕业生申请调离出所需交纳一定数额的培养费。硕士研究生毕业工作满一年后方可报考博士学位研究生（仅限国内）。

6发展前景 华北计算技术研究所建所四十多年来，硕果累累，业绩辉煌，尤其令我们自豪的是，华北所在市场经济大潮的强烈冲击下，仍然保持了一支完整而坚强的技术队伍，通过科技体制改革，科研和生产队伍的管理得到了加强。由于我们长期从事计算机系统和大型工程项目的研制，我所的学科门类比较齐全，技术人员配套，具有较强的综合实力，并且具有丰富的工程实践经验，形成了质量第一、长期服务的工作作风和团结、求实、奉献的光荣传统。未来的岁月，华北计算技术研究所将发扬优势，继往开来，努力使自己成为国产计算机系统和信息系统的研制生产基地，在国民经济建设的行业信息系统方面加大投入，努力开拓，保持在下述各个领域的领先水平：

- 特种计算机系统的研制；
- 信息系统安全体系即实现技术；
- 软件工业化生产和管理技术；
- 计算机应用系统，包括金融电子化系统、电信信息处理系统、管理信息系统等；
- 信息控制系统，包括工业控制系统、楼宇控制系统等。

热忱欢迎广大考生报考我所研究生。欲了解有关我所的详细信息，请登陆我所网站www.nci.ac.cn查询。

7联系方式 我所地址：北京市海淀区北四环中路211号（北四环健翔桥西100米路北）通信地址：北京619信箱6分箱 邮编：100083 联系人：

赵萍、金巍 电话：010-51615182、51615180 网址

： www.nci.ac.cn E-mail： kzcx@nci.ac.cn 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