

北方工业大学2010年在职攻读工程硕士专业学位研究生招生简章工程硕士 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E6\\_96\\_B9\\_E5\\_B7\\_A5\\_E4\\_c77\\_645187.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_8C_97_E6_96_B9_E5_B7_A5_E4_c77_645187.htm) 北方工业大学坐落在风景秀丽的北京西山脚下，位于西五环路和阜石路的交汇处，是一所以工为主，理、工、文、经、管、法相结合的多科性大学。学校由中央与北京市共建，以北京市管理为主，面向全国招生。北方工业大学是国务院学位委员会批准招收在职人员攻读工程硕士专业学位的高校之一。2010年，我校招生学院、工程领域和主要研究方向：学院代码 工程领域 主要研究方向 机电工程学院 430102机械工程 机械制造及其自动化 机械电子工程 机械设计理论 机械系统测控技术与故障诊断 机器人技术与特种机电系统 430108电气工程 电气传动与变频技术应用 电力电子技术应用 电源控制技术与智能控制 430111控制工程 控制理论与控制工程 检测技术与自动化装置 电力电子与电力传动 模式识别与智能系统 信息工程学院 430109电子与通信工程 计算机通信网络及其安全技术 移动通信与个人通信 宽带通信与宽带通信网 多媒体通信 图像处理与图像通信 信号处理及其应用技术 电子设计自动化（EDA）技术及其应用 430110集成电路工程 集成电路与片上系统设计 集成电路工艺与制造 集成电路测试与封装 电子设计自动化（EDA）技术及其应用 嵌入式系统设计和应用 半导体传感器与微纳器件 电子信息功能材料与元器件 430112计算机技术 数据库与企业信息系统 网络工程与应用 电子商务与电子政务 图像处理与视频检索 人工智能与机器人技术 430113软件工程 软件的理论研究和软件开发工具与平台等基础研究和开发 应用软件设计与

开发软件的制作、测试和质量控制 软件的工程应用 加密和安全管理等 建筑工程学院 430114建筑与土木工程 建筑设计及其理论 建筑技术科学 建筑历史及其理论 城市规划与设计 结构工程（含桥梁隧道） 岩土与地下工程 测绘工程 防灾、减灾工程及防护工程 供热、供燃气、通风及空调工程 艺术学院 430138工业设计工程 产品开发设计与管理 产品设计技术与数字加工 展示设计与构造 环境艺术与装饰设计

一、培养目标为工矿企业和国内工程建设部门及相关单位，特别是国有大中型企业培养和输送高层次应用型及复合型工程技术和工程管理人才。

二、报考条件 具备以下条件之一的在职工程技术或工程管理人员，或在学校从事工程技术与工程管理教学的教师可以报考：

- 1、2007年7月31日前获得学士学位。
- 2、2006年7月31日前获得国民教育序列大学本科毕业证书。

报考机械工程、电气工程、建筑与土木工程、工业设计工程等领域的考生受以上年限的限制。报考电子与通信工程、控制工程、计算机技术等领域的考生可不受年限的限制，入学前未达到上述年限要求而被录取为工程硕士生的，需在修完研究生课程并从事工程实践两年以上，结合工程任务完成学位论文（设计），方可进行硕士学位论文（设计）答辩。报考集成电路工程、软件工程领域的考生可不受年限的限制，被录取为工程硕士生的，在修完研究生课程并结合集成电路工程或软件工程任务完成学位论文（设计）后，方可进行硕士学位论文（设计）答辩。

三、培养与学习

- 1、在职工程硕士研究生按照学校硕士专业学位教育指导委员会审定的《工程硕士培养方案》进行培养。
- 2、考虑到在职人员学习特殊性，为不影响学生正常工作，采用“进校不离岗不脱产”的培养方式

。课程学习利用周六、周日进行，撰写学位论文可根据论文需要与导师商定。3、学习年限为3年（如有特殊情况可延长至5年），其中1.5年为课程学习，1.5年为学位论文工作。学位论文的研究课题一般应与企业实际相结合。论文指导采用双导师制，即每名工程硕士研究生由学校派一名具有高级职称的教师作为导师、考生单位推荐一名具有高级职称的工程技术人员作为企业导师（副导师）共同进行指导；四、学位授予 学生在规定年限内修满所规定学分，同时完成学位论文并通过北方工业大学组织的学位论文答辩，经校学位评定委员会审核批准后授予工程硕士学位。工程硕士学位证书由国务院学位办统一制定。五、收费 学费每学年8000元，三年共24000元。六、报名办法及时间安排 根据国务院学位委员会有关文件规定，工程硕士研究生报名采取网上报名与现场确认相结合的方式，一般在6月下旬登录教育部学位与研究生教育发展中心网<http://www.cdgd.edu.cn>可查阅相关信息。

- 1、网上报名 考生在规定的网上报名时间内（一般7月上、中旬）通过互联网登录有关省级学位与研究生教育主管部门指定网站，按要求填写、提交报名信息。报考者在网上填写报名信息前，须进行报考资格自审，确定自己是否符合报考资格；报名成功后必须记住自己的报名密码，以备现场确认、下载准考证及GCT成绩查询用。
- 2、现场确认 考生应在规定的现场确认时间（一般在7月中、下旬）到指定现场报名点照相、确认报名信息。报名信息一经签字确认，不得更改。未在现场确认期限内到达指定现场报名并办理照相等相关手续的考生，本次报名无效。考生在现场确认时，应提供相关材料（本科毕业证，学士学位证，身份证）证明其符合报考条

件，同时现场打印资格审查表。现场确认，考生须将现场打印的资格审查表，交所在单位人事部门（或档案管理部门）核准表中内容、填写推荐意见，并在“单位审核”栏及电子照片上加盖人事部门公章。资格审查表（原件）、本人身份证、本科毕业证书、学位证书等证书的复印件（各1份）在2010年9月31日前函寄或交至北方工业大学研究生部专业学位办公室。为确保考生现场报名时能够正确填写《资格审查表》及有利于学校与考生之间及时沟通信息，请报考我校的考生在2010年4月10日至现场确认前将本简章后附的《2010年在职人员攻读硕士学位资格初步审查表》（无须盖章，但填写内容必须真实）填写后通过电子邮件发送至邮箱zhuhj100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)