

太原科技大学2012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_ti2020/644/2021_2022__E5_A4_AA_](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_A4_AA_E5_8E_9F_E7_A7_91_E6_c79_644415.htm)

[E5_8E_9F_E7_A7_91_E6_c79_644415.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_A4_AA_E5_8E_9F_E7_A7_91_E6_c79_644415.htm) 一、培养目标 培养德
智体全面发展，在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系
统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在
科学和专门技术上做出创造性成果的高级科学专门人才。 二
、报考条件 1.拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向
，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，
品行端正； 2.已获硕士学位的人员；应届硕士毕业生（最迟
须在入学前取得硕士学位）；获得学士学位6年以上（含6年
，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）并达到与硕
士毕业生同等学力的人员； 3.身体和心理健康状况符合我校
报名规定； 4.报考国家计划内博士生考生的年龄应不超过45
周岁；报考委托培养或自筹经费博士生考生的年龄不限； 5.
有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术
职称的专家）的书面推荐意见； 6.以硕士毕业生同等学力身
份报考的人员，需符合以下条件并提交相应材料： 在报考
学科、专业研究领域的全国核心期刊上发表两篇以上学术论
文（以第一或第二作者），其中一篇被EI或SCI收录，或获得
省部级以上科研成果奖励（排名前四名）； 修完所报考专
业硕士研究生五门主干课程，并提交进修单位研究生部（院
）开具的学习证明及成绩单。 7.现役军人报考，按解放军总
政治部有关规定办理。 三、报名及考试时间、地点 1.考生报
名前仔细核对本人是否符合报考条件，资格审查将在报名及
复试阶段进行，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关

后果由考生本人负责。 2.报名及考试时间等详细情况请于2012年2月下旬登录我校研究生学院网站查询。 报名地点：太原科技大学研究生学院招生办公室（257室） 四、报名手续符合报考条件的报考人员需在规定的报名期限内提交下列材料： 1.攻读博士学位研究生报考登记表； 2.两位相关学科具有高级职称的专家推荐信； 3.本科及硕士学位证书复印件（应届硕士毕业生必须在入学前补交）或证明书； 4.硕士阶段的学习成绩单和硕士学位答辩委员会决议； 5.思想政治品德情况表； 6.体检表（县级以上人民医院开具）； 7.身份证复印件1张及近期一寸正面免冠照片2张； 8.公开发表（出版）的论文（专著）连同刊物封面复印件、科研成果证明、学习（工作）中获奖证书； 9.以同等学力身份报考的人员按报考条件第6条要求提交有关材料。 五、考试科目及考试方式 1.初试（笔试）科目： 政治理论课（已获硕士学位人员和应届硕士毕业生可申请免试）； 外国语（含阅读、语法、词汇、翻译和写作）； 两门业务课。 每科笔试时间为3小时。 2.复试（笔试和面试） 复试在所属学科进行，采取笔试、口试或两者相兼的方式进行，具体办法由各学科确定。同等学力考生加试（笔试）两门本专业硕士学位主干课程。 复试时间、地点及复试名单另行公布

（<http://www1.tyust.edu.cn/yuanxi/yzb/zsxx.html>）。 六、录取 录取工作贯彻“德智体全面衡量、择优录取”的原则，根据考生初试成绩，结合研究生阶段学习成绩及思想政治品德考核情况、业务素质、科研成果及身体健康状况等确定录取名单。 七、录取类别 1.非定向：须将档案、人事、户口、工资关系转至我校，毕业后双向选择、自主择业。 2.定向（委托

培养)：录取时定向(委托)单位与我校签订定向(委培)协议，档案、人事、户口、工资关系保留在原工作单位，毕业后回定向(委培)单位就业。考生与定向(委托)培养单位或服务单位因报考、就业问题引起纠纷而造成的后果，招生单位不负责任。

八、学习年限及待遇 脱产博士生学习期限一般为3年，在职博士生为3-6年。学习期间待遇按国家及所在工作单位有关规定办理。

九、其他 有关招生信息(含国家规定和政策)请留意我校研究生学院招生信息网站，如有变动，以教育部当年有关文件为准。热烈欢迎广大考生报考我校博士研究生！

太原科技大学2012年博士研究生招生专业目录

太原科技大学是一所以工为主，理、工、经、管、文、法等多学科协调发展的多科性大学。学校现有一级学科博士点2个，一级学科硕士点12个，二级学科硕士点53个，具有工程硕士及MBA学位授予权。近5年来，我校承担国家和省部级科研项目490余项，年均科研经费4000余万元；获国家科技进步二等奖3项(第一单位、第一完成人)，省部级科技进步奖31项；目前我校承担各类科研项目600余项，其中国家级项目30余项。2012年我校计划招收博士研究生20名，详细情况请登录我校网站(<http://www1.tyust.edu.cn/yuanxi/yzb/zsxx.html>)查询。热烈欢迎广大考生报考我校博士研究生。

单位代码：10109 地址：山西省太原市万柏林区瓦流路66号 邮政编码：030024 联系部门：研究生学院招生办 电话：0351-6998486

联系人：马文凯 院系所、专业、研究方向 指导教师 拟招生人数 考试科目

004机械工程学院10 080200机械工程 1001英语
2401数值分析 或 2402机械振动 或 2403边界元法 选一 3401
重大装备钢结构设计理论 或 3402人工智能(限报考研究方向)

为05、06、20、21的考生选取)或3403测试技术或3404优化设计选一注:同等学力及本科毕业专业为非机械类的考生需加试机械设计和材料力学。01重型机械结构优化设计研究黄庆学02接触问题边界元法研究与应用03复杂机械结构CAD/CAE,仿真理论及系统集成徐格宁04重大装备机械结构系统失效分析和安全评价05智能优化设计曾建潮06网络环境下的协同设计07工程机械振动的控制与利用孙大刚08阻尼缓冲结构的动态设计09现代优化设计理论与方法张学良10机械结构动力学11工程机械设计理论及其应用研究张洪12工程车辆现代设计方法及动态特性研究13机械系统智能控制与动态检测技术孟文俊14物料装卸、输送理论及其技术、装备研究15钢管轧制及自动化研究双远华16轧制过程的CAD/CAE/CAM研究17冶金装备新技术开发孙斌煜18带材铸轧理论及技术研究19机械CAD/CAE理论与技术闫献国20人工智能及其在机械工程中的应用张继福21计算机视觉与机械产品逆向工程005材料科学与工程学院10080503材料加工工程1001英语2501弹塑性力学或2502物理化学或2503数值分析选一3501材料成型理论或3502物理冶金学或3503材料分析方法或3504材料成型设备与控制选一注:同等学力考生需加试材料力学性能和物理化学。01锻压设备理论与控制李永堂02材料加工先进集成制造技术03大型锻造理论与新技术刘建生04塑性成型过程有限元数值模拟05液态金属多场耦合数值模拟崔小朝06材料连接成型过程自动控制吴志生07材料连接成型过程数值模拟08功能材料制备及其物性张敏刚09轻合金材料加工技术10微电子器件连接技术研究刘翠荣11异种材料连接界面力学研究12材料加工装备控制与智能化孙志

毅 13复合材料断裂理论研究李俊林 14金属凝固过程及组织控制研究李秋书 15金属材料性能改性研究 16激光加工技术宋建丽 17金属热加工组织模拟与控制陈慧琴 18难变形金属锻造理论与技术 19纳米环境修复技术赵东叶 点击查看>> 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