

天津工业大学07年硕士研究生招生专业目录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/201/2021_2022__E5_A4_A9_E6_B4_A5_E5_B7_A5_E4_c73_201555.htm

所属学院（拟招生人数）实际招生人数将根据教育部下达计划略有调整专业代码、名称研究方向考试科目复试课程设置（任选其一）备注（有关专业问题咨询可拨打此电话）

纺织学院（68）082101纺织工程 01纺织新材料、新产品的开发与研究02纺织新工艺、新技术、新设备研究03纺织加工理论研究04数字化、信息化纺织的研究05宏观纺织经济研究06纺织与环境、能源协调发展的研究07纺织厂空调与除尘技术的研究08非织造新型原材料的开发与研究09非织造新工艺、新技术、新设备的研究10非织造功能材料及其应用的研究 101政治理论 201英语或203日语 302 数学二 401纺织材料学 或 402非织造布学（0101）纺纱原理（0102）织造原理（0103）国际贸易实务（0104）非织造性能与测试（0105）针织学（0106）传热学 联系电话：24552039联系人：王建坤

082102纺织材料与纺织品设计 01纺织新材料及功能性纺织品开发02纺织材料的结构、性能与测试技术研究03纺织复合材料的结构性能研究04产业及特种用途纺织品研究与开发05计算机在针织服装设计生产中的应用06针织服装的设计、工艺及性能研究07服装与面料舒适性研究 101政治理论 201英语 或203日语 302数学二 401纺织材料学（0101）纺纱原理（0102）织造原理（0105）针织学（0107）织物组织与分析 联系电话：24528382 联系人：张毅

材料科学与化学工程学院（142）080500材料科学与工程 01新型纤维材料开发及成型原理研究02新型功能材

料03生物及纺织材料04分离膜制备及膜组件加工05纤维成型加工技术06金属材料及特种工艺技术07材料结构与性能08材料设计、表征及模拟09先进复合材料微观结构研究 101政治理论 201英语 302数学二 403高分子化学 或404物理化学 或405有机化学 或 406化工原理 (0201) 高分子物理 (0202) 化学纤维工艺原理 (0203) 无机非金属材料) 联系电话 : 24528074 082103纺织化学与染整工程 01染整工艺理论研究 02功能纺织品的研究与开发 03环保型染整工艺及产品的研究 04高新技术在染整加工中的应用 05新型纤维的染整加工和产品开发 101政治理论 201英语 302数学二 404物理化学 或405有机化学 或 406化工原理 (0204) 染整工艺原理 (漂整部分) (0205) 染整工艺原理 (印染部分) 083002环境工程 01膜技术与水处理工程02水污染控制技术03环境监测与技术04环境工程材料05大气污染控制06环境生物技术07固体废弃物处置与资源化08环境规划与管理09绿色化学与加工技术10清洁生产技术 101政治理论 201英语 302数学二 404物理化学 或405有机化学 (0206) 水污染控制工程 (0207) 环境监测 081704应用化学 01纳米-生物技术研究及电化学生物传感器的研究02胶体表面化学03精细化工04纺织化学品的研究与开发。05新型膜材料的结构与性能及其在化学、化工、水处理等方面的应用研究06电化学材料的制备、结构、性能及其应用技术研究07功能材料与量子化学计算08金属有机配合物的结构与性能及其在化学、化工、水处理等方面的催化性能研究09聚电解质以及生物大分子的自组装及应用研究10新型色谱介质的制备开发 101政治理论 201英语 302数学二 405物理化学 或405有机化学 或406 化工原理

(0208) 化学综合 (有机、物化) (0209) 有机结构波谱分析 (0210) 化学工程基础 081702 化学工艺 01 新型功能化学品、助剂合成与性能研究 02 洁净分离技术与膜分离工艺 03 催化剂设计及催化作用 04 膜材料与催化反应器 05 计算机化工过程模拟 101 政治理论 201 英语 302 数学二 404 物理化学或 405 有机化学 或 406 化工原理 (0208) 化学综合 (0211) 化工原理 (与初试不同) (0212) 反应工程 机械电子学院 (40) 080201 机械制造及其自动化 01 数字化设计与制造技术 02 CAD/CAM 03 现代激光加工及制造技术 04 材料成型与控制工程 05 数控加工技术与装备 101 政治理论 201 英语 301 数学一 407 机械原理与机械设计 (0301) 机械制造技术基础 (0302) 机械工程控制基础 (0303) 理论力学 (0304) 材料力学 联系电话: 2452827624528440 联系人: 苗乃耕 080202 机械电子工程 01 工业机器人技术 02 机械动力学与控制 03 流体传动与控制 04 现代纺织机械数字化装备与控制 05 机械系统控制及自动化 06 现代传感器技术及应用 101 政治理论 201 英语 301 数学一 407 机械原理与机械设计 (0301) 机械制造技术基础 (0302) 机械工程控制基础 (0303) 理论力学 (0304) 材料力学 080203 机械设计及理论 01 现代设计理论与方法 02 新型纺织机械设计 03 机械振动与设备故障诊断 04 机械传动理论及应用 05 机构学与机械动力学分析 06 产品造型设计 101 政治理论 201 英语 301 数学一 407 机械原理与机械设计 (0301) 机械制造技术基础 (0302) 机械工程控制基础 (0303) 理论力学 (0304) 材料力学 080204 车辆工程 01 汽车发动机工作过程研究 02 车辆动力学研究 101 政治理论 201 英语 301 数学一 407 机械原理与机械设计 (0301) 机械制造技术

基础 (0304) 材料力学 (0305) 汽车学 080300 光学工程 01 激光与材料相互作用理论 02 光电成像及光电检测技术 03 光机电一体化 04 微光机电系统 (OMEMS) 05 激光加工制造理论及应用 101 政治 201 英语 301 数学一 408 基础光学 (0306) 激光原理 (0307) 工程材料 (0308) 光学 080104 工程力学 01 工程结构动力学分析与损伤诊断 02 机械系统动态设计与计算 101 政治 201 英语 301 数学一 409 工程力学 (0301) 机械制造技术基础 (0303) 理论力学 (0304) 材料力学 计算机技术与自动化学院 (72) 081203 计算机应用技术 01 计算机网络技术 02 计算机辅助设计与集成制造 03 计算机控制与监测 04 多媒体技术 05 GIS 地理信息系统 06 数据库技术及应用 07 计算机系统结构 101 政治理论 201 英语或 203 日语 301 数学一 410 数据结构与微机原理 (0401) 高级程序设计 联系电话 : 24528069 081202 计算机软件与理论 01 计算机算法研究与应用 02 计算机图形图像与虚拟现实技术 03 网络软件与信息安全 04 数据挖掘技术 05 并行算法研究 06 人工智能与专家系统 101 政治理论 201 英语或 203 日语 301 数学一 410 数据结构与微机原理 (0405) 离散数学 081101 控制理论与控制工程 01 机电一体化 02 调速系统理论及应用 03 工业电气控制技术 04 微机控制系统 05 复杂工业过程建模与控制 06 PLC 应用技术 07 智能控制 101 政治理论 201 英语 301 数学一 410 自动控制原理 (0402) 微机原理及应用 (0403) 人工智能 (0404) 检测技术 联系电话 : 24528413 081104 模式识别与智能系统 01 图像处理与机器视觉 02 智能信息处理与应用 03 智能优化计算理论与方法 04 进化计算与智能控制 05 计算智能与系统辨识 06 混沌及其在信息处理中的应用 101 政治理论 201

英语 301数学一 410自动控制原理 (0402) 微机原理及应用 (0403) 人工智能 (0404) 检测技术 081102检测技术与自动化装置 01纺织过程的检测与控制02自动化检测仪表的研制03自动化集成系统和应用研究04传感器技术及应用05嵌入式系统 101政治理论 201英语 301数学一 410自动控制原理 (0402) 微机原理及应用 (0403) 人工智能 (0404) 检测技术 信息与通信工程学院 (45) 081002 信号与信息处理 01图像处理与模式识别02图像技术与虚拟现实03语音信息处理04机器视觉与模式识别05现代数字信号处理06信息检测与智能系统07信息压缩与编码技术08 嵌入式系统与DSP技术开发及应用09纺织信息化处理 101政治理论 201英语 301数学一 412信号与系统 或 413电子技术基础 或 414通信原理 (0501) 电路理论 (0503) 计算机原理及接口技术 咨询电话 : 022-24528390 (院长室) 022-24528164 (学院办公室)

081001 通信与信息系统 01现代通信网络理论与技术02现代通信技术应用研究03语音信息处理与传输04现代通信中信息处理与编码05图像处理与传输06通信中IC技术07光纤通信技术08无线与移动通信技术09软交换技术 101政治理论 201英语 301数学一 412信号与系统 或 413电子技术基础 或 414通信原理 咨询电话 : 022-24528390 (院长室) 022-24528164 (学院办公室) 080903 微电子学与固体电子学 01新型半导体发光器件02大规模集成电路设计03专用集成电路与系统04半导体传感器及应用05片上系统芯片 (SOC) 设计及应用06光纤及移动通信器件与系统07微机电 (MEMS) 器件及系统 101政治理论 201英语 301数学一 412信号与系统 或 413电子技术基础 或415半导体集成电路 (0501) 电路理论 (0502

) 半导体物理 咨询电话：022-24528390 (院长室
) 022-24528164 (学院办公室) 艺术与服装学院 (51) 050404
设计艺术学 01服装设计理论及应用研究02服饰文化研究03视
觉传达理论及应用研究04造型艺术理论及应用研究05环境艺
术设计研究06综合绘画艺术与研究07民间美术形态学研究
101政治 201英语 604艺术设计史 425艺术设计原理
(0601) 专业设计 联系电话：022-24528395 082104服装设计与
工程 01服装结构理论及应用研究02数字化服装技术03服装信
息化管理04服装商品管理05服装品牌经营 101政治 201英
语 302数学二 426服装材料学 (0602) 服装工艺学 管理学
院 (32) 120100管理科学与工程 01管理信息系统02工业工
程03物流工程 101政治理论 201英语 303数学三 427管
理信息系统 或 428管理科学基础 联系电话：022-24528468
120403教育经济与管理 01教育经济02高等教育管理 101政治
理论 201英语 605教育经济学 429教育管理学 经济学院
(30) 020205产业经济学 01现代企业理论与产业组织 02消费
与产业发展和产业政策研究 03产业经济运行研究与分析 04区
域产业运行与发展研究05国际产业转移与产业政策研究06产
业组织与企业战略07区域金融 101政治理论 201英语 304
数学四 416西方经济学 (0801) 产业经济学 (0802) 政治
经济学 (资本主义部分) 联系电话：24528085 020206国际贸
易学 01国际贸易理论与政策02国际商务交流与投资合作03国
际市场分析与预警研究04纺织品对外贸易研究 101政治理论
201英语 304数学四 416西方经济学 (0802) 政治经济学
(资本主义部分) (0803) 国际贸易 工商学院 (40) 120202
企业管理 01现代企业管理02企业战略管理03人力资源管理04

市场营销管理 101政治理论 201英语 303数学三 430管理学 (0901) 企业战略与运营管理 联系电话: 022-24528520
120204技术经济及管理 01技术创新与知识管理02项目评估与项目管理 101政治理论 201英语 303数学三 430管理学 (0902) 技术经济分析 120201会计学 01会计理论与实务02财务管理理论与实务03审计与内部控制 101政治理论 201英语 303数学三 431会计学 (0903) 财务管理理学院 (36) 070104应用数学 01泛函分析及应用 02概率统计及应用03计算数学04代数组合 05生物数学06微分动力学研究及应用 101政治理论 201英语 601数学分析 417高等代数 (1001) 数学一 (包括: 实变函数, 常微分方程各50%) (1002) 数学二 (包括: 近世代数, 概率统计各50%) 联系电话: 022-24528289
联系人: 陈汝栋 070105运筹学与控制论 01非线性系统控制理论与应用02最优化理论与应用03非线性振动理论与应用04城市环境系统的优化研究 101政治理论 201英语 601数学分析 417高等代数 (1003) 常微分方程 (1004) 运筹学 联系电话: 022-24528453联系人: 黄东卫 080901 物理电子学 01超短脉冲半导体激光器件与技术02光纤通信与光纤传感技术03光电子信息技术与系统 101政治理论 201英语 301数学一 412信号与系统 或413电子技术基础 或418普通物理 或419量子力学 (1005) 光学 联系电话: 022-24528289联系人: 张海明 070205 凝聚态物理 01光电功能材料与器件02材料设计与仿真03超快激光技术 101政治理论 201英语 301数学一 404 物理化学 或419量子力学或420固体物理 或421半导体物理 (1006) 数字电路 联系电话: 022-24528289联系人: 张海明 083100生物医学工程 01生物医用材料02生物膜技术 101政治

理论 201英语 301数学一 405有机化学或422 生物化学
(0201) 高分子物理 (1005) 光学 联系电话：022-24528453
联系人：张华 03生物医学信息与医疗仪器 101政治理论 201
英语 301数学一 420 固体物理 人文与法学院 (27) 030107
经济法学 01公司法和企业法02金融证券法03社会保障法04房
地产权法05工业产权 101政治理论 201英语 602民商法
423经济法 (1101) 行政法与行政诉讼法 联系电话
：24528109, 24528110 030505思想政治教育 01高校学生思想政
治教育理论与实践研究02高校学生管理工作理论与实践研究
101政治理论 201英语 607马克思主义哲学原理 435思
想政治教育学 (1102) 毛泽东思想、邓小平理论与“三个代
表”重要思想概论 联系电话：24528495, 24528213 外国语学
院 (8) 050211外国语言学及应用语言学 01翻译理论与实践
101政治理论 221二外日语 或 222二外德语 或 223二外俄
语 或 224二外法语 606基础英语、汉语 432翻译理论与实
践 听力、口语 咨询电话：022-24528341 (院长室
) 022-24528111 (学院综合办公室) 02应用语言学与外语教学
101政治理论 221二外日语 或 222二外德语 或223二外俄语
或 224二外法语 606基础英语、汉语 433应用语言学 03外
国语言学与句法语义学 101政治理论 221二外日语 或 222
二外德语 或 223二外俄语 或 224二外法语 606基础英语、汉
语 434英语语言学 图书馆 (9) 120501图书馆学 01现代图书
馆管理 02信息资源开发03文献检索与情报研究 04数字图书馆
研究与建设 101政治理论 201英语 603图书馆学基础
424文献检索 (1301) 信息资源管理 联系电话：
2452815624528438 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