

天津工业大学：2009年考研调剂信息考研 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/548/2021_2022__E5_A4_A9_E6_B4_A5_E5_B7_A5_E4_c73_548658.htm 天津工业大学材料科学与化学工程学院 2009年材料科学与工程专业调剂信息 天津工业大学是教育部与天津市共建、天津市重点建设的公办全日制高等学校。学校历史悠久，最早的系始建于1912年，现已发展成为一所以工为主，工理结合，工、理、文、管、经、法协调发展的多学科综合性大学，具有培养学士、硕士、博士、博士后的完整教育体系。长期以来，我校材料学科受到国家和地方政府的支持和重视，1996年即被列为原中国纺织总会的重点学科，2000年又被列为天津市重点学科。2001年被批准为天津市普通高校“十五”重点建设的学科。2004年被列为天津市重中之重建设学科，2008年被教育部列为特色专业，建有“中空纤维膜材料与膜过程”教育部重点实验室，“改性与功能纤维”天津市重点实验室。本学科具有雄厚的科研实力，获得国家技术发明二等奖1项，何梁何利基金科学与技术进步奖1项，获得部级和天津市级各种奖励多项，承担多项国家863、973和自然科学基金项目。本专业是我校最早获得硕士学位授予权的专业之一。现在拥有材料学和材料加工两个二级学科博士点；在纺织科学与工程一级学科博士点下自主设置“膜科学与技术”、“复合材料的设计与成型”、“纺织功能材料科学与技术”等三个二级学科博士点。材料学专业实验室及设备概况：材料学科专业实验室包括材料科学与工程实验中心、膜分离工程技术实验室、功能纤维研究室、产业用纤维研究室、激光加工技术研究室等几大

实验室。其中材料科学与工程实验中心，下设三个实验室，分别是材料科学实验室、材料加工与成型实验室和材料设计工作室。材料学科实验室总面积约14000 M²，万元以上设备330套(件)。近年来，经过中央和地方的多项投资，研究条件大大增强，拥有多套大型测试仪器。如：扫描电镜、透射电镜、X-射线衍射仪、热分析全套仪器、转矩流变仪、扭矩流变仪、核磁共振谱仪、扫描探针显微镜等。材料学专业有以下主要研究方向：一、新型纤维材料方向：新型纤维成形原理及相关技术与设备研究 纤维材料结构与性能关系 高性能和功能纤维材料 再生纤维材料 二、膜科学与工程方向：膜材料结构与性能 中空纤维膜成形理论研究 新型功能膜制备及其分离原理 膜过程研究 三、新型功能材料方向：智能凝胶材料研究 生物医用材料研究 纳米新材料研究 四、激光表面处理方向：涂层材料体系设计及制备研究 涂层摩擦磨损性能及机制研究 表面改性温度场研究 五、材料设计、表征与模拟方向：新材料的设计与模拟 高分子材料结构演变与表征 三维整体编织复合材料界面及其复合固化机理研究 奖学金设置：对于每位非定向和自筹经费研究生，依据工作年限的不同，每月可领取260-300元不等的助学金；学校现设有“王克昌”、“理工科”、“桑麻”、“钱之光”、“中国联通”、“泰达”等奖学金，奖金额度为1000-5000元；另外，为加强研究生的科研训练和学位论文工作，进一步提高研究生创新能力和培养质量，学校设立研究生学术成果奖励基金及研究生学术成果奖励委员会，对研究生在校期间的学术成果进行奖励，每年度奖励金额20余万元。2008年起，又新设立优秀硕士生奖学金，奖学金覆

覆盖面60%，奖金额度500-4000元。调剂到本专业的考生有获得公费的机会，有意调剂入我专业的考生，请登陆到211.68.115.98/tiaoji/login.ASP。填写考生调剂信息，待3月底国家线公布后，若符合调剂条件，我们将与您电话联系，办理调剂手续。欢迎考生来人来电咨询相关事宜。材料学复试科目：化纤工艺学 高分子物理 无机非金属材料 联系人及电话：王慧奇 15822864465 (学生) 王增鹏 13821683693 (学生) 叶天南 13752357256(学生) 赵永男 e-mail: zhaoyun@263.net. HP: 13752140127. 022-24528165。董知之15022672099 022-24528389 地址：天津市河东区成林道63号 传真：(022)24528054 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