

合肥工业大学2007年硕士研究生招生专业目录及参考书目(一)

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_90_88_E8_82_A5_E5_B7_A5_E4_c73_201556.htm

学科专业代码名称
研究方向招生计划 指导教师姓名及职称 考试科目 参考书目

010108科学技术哲学 a.生态哲学理论与方法 30 黄志斌、钟玉海、刘志峰、张建设、王硕、万伦来、吴椒军教授、王章豹研究员、吴丽兵、汪宜丹副教授 1.政治 2.英、日或俄 3.数学(四)或哲学 4.自然辩证法原理 《自然辩证法概论》，高等教育出版社；《辩证唯物主义和历史唯物主义》，李秀林等编，中国人民大学出版社，2004年版 b.高新技术产业及其政策 c.科技进步与社会发展 020202区域经济学 a.城市经济发展与城市评价 12 刘志迎、黄志斌、张宪平教授、程必定(兼)、邹彦林(兼)研究员、张本照、张艳、张先锋副教授 1.政治 2.英或日 3.数学(四) 4.经济学原理 《西方经济学》(宏、微观)高鸿业主编，中国人民大学出版社；《政治经济学原理》卫兴华、顾学荣编，经济科学出版社 b.区域产业生态化发展 c.国际区域经济与贸易 020205产业经济学 a.产业组织与企业发展 30 黄志斌、刘志迎、张宪平、万伦来、王硕教授、程必定(兼)、王傲兰(兼)、邹彦林(兼)、朱明峰(兼)、朱湖根(兼)研究员、张本照、秦华、张艳副教授 1.政治 2.英或日 3.数学(四) 4.经济学原理 《西方经济学》(宏、微观)高鸿业主编，中国人民大学出版社；《政治经济学原理》卫兴华、顾学荣编，经济科学出版社 b.产业技术进步 c.金融业发展及资本市场 d.高新技术产业产业化 020209数量经济学 a.数量经济理论与应用 8 万伦来、王硕、杜雪樵、金菊良、凌能祥教授 1.政治 2.英或日 3.数学(三) 4.经济

学原理 《西方经济学》（宏、微观）高鸿业主编，中国人民大学出版社；《政治经济学原理》卫兴华、顾学荣编，经济科学出版社 b.经济系统评价与预测 c.产业计量经济分析

030501马克思主义基本原理 a.马克思主义基本原理与当代社会思潮 20 王志红、汪青松黄志斌教授吴波（兼）教授郭唐松（兼）研究员汪清、柯文桂方罗来、崔景明副教授 1.政治2.英、日或俄3.哲学4.科学社会主义 《辩证唯物主义和历史唯物主义》李秀林等，中国人民大学出版社，2004年版（第五版）；《科学社会主义的理论与实践教程》，许俊达、钟玉海主编，安徽科学技术出版社，2004年版 b.马克思主义基本原理与现代科技发展 c.马克思主义基本原理与中国传统文化

030505思想政治教育 a.社会主义和谐社会构建中的思想政治教育与管理 30 黄志斌、钟玉海江立成、陈贤忠张建设、汪青松吴椒军、檀江林卢生芹（兼）吴波（兼）教授周军、吴丽兵徐桂红、钟娟丁惠民、张冬平汪宜丹、任雪萍副教授 1.政治2.英、日或俄3.心理学4.理想政治教育原理及方法论 《心理学》叶奕乾、祝蓓里主编，华东师范大学出版社；《思想政治教育原理》邱伟光、张耀灿主编，高等教育出版社；《思想政治教育方法论》郑永庭主编，高等教育出版社 b.马克思主义理论教育规律与方法研究 c.现代科技与信息条件下的大学生思想政治教育 040102课程与教学论 a.大学物理教育研究 16 何晓雄、邓小玖教授冯声祖教授（兼）罗乐、高峰马力平、梅忠义副教授 1.政治2.英、日或俄3.教育学专业基础综合（300分）科目3为全国统考科目 b.计算机辅助教学 c.物理学原理应用 d.高等教育理论 050201英语语言文学 a.英美文学 20 林玉鹏、任静生教授王华、王文玲赵速梅、韩江洪副教授 1.

政治2.第二外语（法、德、日、俄任选一）3.基础英语4.英语专业综合考试（一）《英美概况》（新编）来安方编，河南人民出版社，2004年第四版；《欧洲文化入门》王佐良等编著，外语教学与研究出版社，2004年第二版；《英国文学简史》（新修订本），刘炳善著，河南人民出版社，1993年版；《美国文学简史》，常耀信编著，南开大学出版社，2003年第二版；注：综合考试（一）考英美概况、欧洲文化入门、英美文学知识和汉语语文知识等。其中除汉语语文知识用汉语考试外，其它内容均用英语考试

b.文学翻译理论与实践
c.语言学与应用语言学 050211外国语言学及应用语言学 a.跨文化交际学 16 林玉鹏、任静生教授王华、韩江洪、王文玲、赵速梅副教授

1.政治2.第二外语（法、德、日、俄任选一）3.基础英语4.英语专业综合考试（二）《英美概况》（新编）来安方编，河南人民出版社，2004年第四版；《欧洲文化入门》王佐良等编著；外语教学与研究出版社，2004年第二版；《新编简明英语语言学教程》戴炜栋、何兆熊编著，2002年，上海外语教育出版社；《中西文化之鉴跨文化交际教程》Linell Davis（美）2001年第一版，外语教学与研究出版社；《大学英汉翻译教程》王治奎主编，山东大学出版社1999年；《大学汉英翻译教程》，王治奎主编，山东大学出版社2005年；注：综合考试（二）考所列参考书目内容及汉语语文知识等，其中除汉语语文知识用汉语考试外，其它内容均用英语考试

b.语言学理论与应用 c.翻译学及其应用 050403 美术学 a.中外美术史与艺术管理研究 15 潘国泰教授陈宇飞副教授

1.政治2.英、日或德3.中外美术史及理论4.素描人物写生（6小时）或色彩人物写生（6小时）《外国美术简史》中央

美术学院美术史系外国美术史教研室编，高等教育出版社；
《中国美术史教程》薄松年，陈少丰、张同霞编著，陕西人民美术出版社
b.绘画技法与材料研究（油画、中国画、水彩、水粉、装饰画）潘国泰、陈新生教授陈宇飞、张彪副教授
c.城市雕塑与环境 陈新生教授张彪副教授 050404设计艺术学
a.环境景观设计与理论 30 潘国泰教授陈刚副教授 1.政治2.英、日或德3.艺术设计史及理论4.艺术设计与表现（6小时）《世界现代设计史》中国青年出版社，王受之著；《PAOS DESIGN日本企业识别设计》台湾美工图书社编（视觉传达专业方向）；《景观设计学》场地规划与设计手册第三版，中国建筑工业出版社，（美）约瀚.O.西蒙兹，（环境艺术专业方向）；《室内设计原理（上、下）》，中国建筑工业出版社，来增祥、路震纬主编（室内设计专业方向）；《产品设计程序与方法》何晓佑著，中国轻工业出版社，2000年版
b.室内设计与理论 陈新生教授班琼副教授
c.企业形象、广告设计与理论 张彪副教授
d.公共艺术设计与理论 张彪、陈宇飞副教授
e.工业产品造型设计及理论 韩春明教授 070102计算数学
a.应用数值逼近 30 朱功勤、黄有度苏化明、檀结庆朱晓临、林京唐烁教授方毅副教授 1.政治2.英、日或俄3.数学分析4.高等代数 《数学分析》，复旦大学编，高等教育出版社；《高等代数》（线性代数部分），北京大学编，高等教育出版社
b.计算机辅助几何设计
c.统计计算
d.数值代数 070104应用数学
a.运筹与决策 25 周永务、杜雪樵朱士信、凌能祥教授惠军副教授 1.政治2.英、日或俄3.数学分析4.高等代数 《数学分析》，复旦大学编，高等教育出版社；《高等代数》（线性代数部分），北京大学编，高等教育出版社
b.应用统计与风

险决策 c.代数编码 070305高分子化学与物理 a.功能高分子 8 史铁钧、徐卫兵王平华教授丁运生副教授 1.政治2.英语3.高分子化学4.有机化学（一）《高分子化学》潘祖仁主编（第一版），化学工业出版社；《有机化学》高鸿宾主编（第三版），高教出版社 b.高聚物结构与性能 c.高分子设计与合成

070901矿物学、岩石学、矿床学 a.成矿作用及成矿规律

0709一级学科共招收35人 朱光、宋传中李双应、周涛发洪天求、徐晓春王国强、刘因闫峻、陈天虎袁峰、崔可锐教授牛漫兰、刘国生副教授 1.政治2.英语3.地球科学基础4.岩浆岩石学《地球科学导论》刘本培、蔡运龙主编，高等教育出版社；《岩浆岩石学》邱家骧主编，地质出版社 b.资源经济与环境评价 c.资源地理信息系统 d.纳米矿物学及矿物材料 e.变质作用与变质环境 f.岩浆活动与深部过程 g.生物矿物相互作用 h.沉积地质学 070902地球化学 a.岩石地球化学 同上 1.政治2.英语3.地球科学基础4.地球化学《地球科学导论》刘本培、蔡运龙主编，高等教育出版社；《地球化学》韩吟文、马振东主编，地质出版社 b.构造地球化学 c.环境地球化学 d.矿床地球化学 e.沉积地球化学 070903古生物学与地层学 a.古生物与古环境 同上 1.政治2.英语3.地球科学基础4.沉积岩石学《地球科学导论》刘本培、蔡运龙主编，高等教育出版社；《沉积岩石学》曾允浮、夏文杰主编，地质出版社 b.现代地层学 c.沉积环境与沉积相 d.微体古生物 070904构造地质学 a.断裂构造 同上 1.政治2.英语3.地球科学基础4.构造地质学《地球科学导论》刘本培、蔡运龙主编，高等教育出版社；《构造地质学》朱志澄主编，中国地质大学出版社 b.造山带动力学 c.沉积大地构造 d.区域稳定性分析 070905第四纪地质学 a.新构造运

动与环境效应 同上 1.政治2.英语3.地球科学基础4.第四纪地质学 《地球科学导论》刘本培、蔡运龙主编，高等教育出版社；《第四纪地质学及地貌学》谢宇平主编，地质出版社 b.城市地质 c.第四纪地表过程 d.古环境与全球变化 e.第四纪地质与工程建设 071001植物学 a.植物细胞工程 10 罗建平、姜绍通潘丽军教授范远景副教授 1.政治2.英、日或俄选一3.细胞生物学或遗传学4.生物化学（二）《生物化学》（上、下册）王镜岩主编，高等教育出版社；《细胞生物学》翟中和主编，高等教育出版社；《遗传学》朱军主编，中国农业出版社 b.植物分子生物学 c.资源植物功能成分分离及应用 080102固体力学 a.工程结构的数值分析与CAD 15 牛忠荣、杨伯源王左辉教授 1.政治2.英语3.数学（一）4.材料力学（一）或理论力学任选一门 《材料力学》（上、下册）（第三版），刘鸿文主编，高等教育出版社；或《材料力学》（下、下册）（第三版），孙训方等编，高等教育出版社；《理论力学》（上、下册）（第五版或六版），哈尔滨工业大学理力教研室编，高等教育出版社 b.结构疲劳断裂与控制 杨伯源、牛忠荣刘一华、李和平教授 白嘉楠副教授 c.复合材料力学 刘一华、盛宏玉教授 d.结构振动分析与控制 盛宏玉、牛忠荣教授 e.工程实验力学 刘全坤、牛忠荣刘一华教授 f.力学中的多媒体网络技术 王左辉教授 080104工程力学 a.工程结构分析与计算机辅助设计、仿真 15 王建国、蔡敏方诗圣教授 1.政治2.英或日3.数学（一）4.结构力学（二）《结构力学》（上、下册）第4版，李廉锟，高等教育出版社 b.工程结构的计算理论与方法 王建国、完海鹰教授 c.现代大跨度桥梁的设计理论与计算 王建国、方诗圣教授何沛祥副教授 d.复合材料结构力学及其在

工程中的应用 蔡敏教授王慧副教授 080201机械制造及其自动化 a.机械制造计算机综合自动化 35 陈心昭、刘光复赵韩王治森桂长林、柯尊忠桂贵生、刘正士陈剑、胡献国刘火昆、张崇高李志远、王卫荣李旗号、刘志峰周美立、韩春明董玉革、林巨广韩江、胡小春吕新生、张利陈科、董玉德谢峰、李学京刘明周、朱家诚张建军、黄康沈健、解挺教授尹志强、朱华炳高荣慧、王晓枫曹文钢、焦明华俞建卫、尹延国朱元吉、夏链黄皖苏、郑红梅吴炎明、刘小君陈远龙、田杰丁曙光、王纯贤朱政红、王健强陈晓东副教授 1.政治2.英、日或德3.数学（一）4.机械原理、机械设计、机械制造技术基础或微机原理任选一门各方向也可从工程力学、精密仪器及机械、测试计量技术及仪器、控制理论与控制工程、电机与电器、电工理论与新技术、计算机应用技术、检测技术与自动化装置、应用化学、材料加工工程、材料学（包括材料科学与工程学院和化工学院）专业的考试科目中任选一组（但必须考数学（一））。不可在其他专业考试科目中自行选择。复试对应专业的专业课《机械原理》东南大学郑文纬、吴克坚编，高等教育出版社，1997年7月第七版；《机械设计》，西北工业大学濮良贵主编，高等教育出版社，1996年5月第六版；《机械制造技术基础》卢秉恒主编，机械工业出版社，第一版；《微型计算机原理与接口技术》吴秀清，周荷琴编，中国科技大学出版社，1999年第二版（第一章至第五章） b.先进制造系统及其关键技术（网络制造、智能制造、虚拟制造等） c.CAD/CAPP/CAM/CNC d.先进制造工艺（特种加工、精密加工、快速成型等） e.动态测量技术及智能仪表 f.机械故障诊断 g.汽车NVH技术与工程应用 080202机械电子工

程 a.计算机集成制造系统 60 同机械制造及其自动化专业 同机械制造及其自动化专业 同机械制造及其自动化专业 b.机电产品绿色设计与制造 c.机电控制与自动化 d.数控技术与数控系统 e.流体传动及控制 080203机械设计及理论 a.现代设计理论及技术 30 同机械制造及其自动化专业 同机械制造及其自动化专业 同机械制造及其自动化专业 b.数字化设计 c.机器人及自动化机械机构学 d.摩擦学及摩擦学设计 e.CAT技术 f.机械动态性能与低噪声设计 g.汽车NVH中的理论方法 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