

中国科学技术大学2007年硕士研究生招生目录(三) 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__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E7_A7_91_E5_c73_201581.htm 专业代码、名称及研究方向招生人数所在院系（联系电话0551-）考试科目

081101 控制理论与控制工程 01工业过程先进控制与优化02系统建模与仿真03复杂系统及其控制04离散事件动态系统05智能系统与控制06鲁棒与非线性控制07运动控制08管理信息系统09决策支持系统 25 信息学院自动化系（3607437） 101政治理论

201英语 301数学（一） 857信号与系统或852自动控制理论 081102检测技术与自动化装置 01检测技术与智能系统02现场总线控制系统03机器人的设计与算法04嵌入式微处理器应用 5 信息学院自动化系（3607437） 101政治理论 201英语

301数学（一） 857信号与系统或863计算机软件基础或852自动控制理论 01微机电系统与微传感器02信息获取与控制03智能检测技术04智能仪器与系统05智能安全预警系统 15 合肥智能机械研究所（5592439） 081103系统工程 01复杂系统建模、仿真、控制02智能系统集成03运动控制04智能控制 5 信息学院自动化系（3607437） 101政治理论 201英语 301数学

（一） 852自动控制理论 081104模式识别与智能系统 01模式识别02人工智能03智能控制04图像处理05机器学习与知识发现06智能传感系统07智能信息系统08计算机应用 25 信息学院自动化系（3607437） 101政治理论 201英语 301数学（一） 857信号与系统或863计算机软件基础或852自动控制理论

01人机接触交互02机器人技术与机器人感知03仿生视觉04智能决策辅助系统05智能计算06农业信息系统应用07智能控制

31 合肥智能机械研究所 (5592439) 101政治理论 201英语
301数学(一) 857信号与系统或853电子线路或863计算机
软件基础或852自动控制理论 081105导航、制导与控制 01飞行
器的可靠控制02航天器的姿态控制03运动控制04非线性控
制05振动结构的主动控制06全球卫星定位与地理信息系统07
农业环境控制 5 信息学院自动化系 (3607437) 101政治理
论 201英语 301数学(一) 852自动控制理论 081120 网
络传播系统与amp;控制 01网络信息挖掘、集成与服务02网络监测
、控制与优化03网络性能优化与控制04网络多媒体与嵌入式
系统 10 信息学院自动化系 (3607437) 101政治理论 201英
语 301数学(一) 857信号与系统或863计算机软件基础
或852自动控制理论 081121 信息获取与控制 01传感器敏感机
理与数学建模02网络环境下的传感器技术03计算机感知04多
传感器的信息融合 5 信息学院自动化系 (3607437) 101政
治理论 201英语 301数学(一) 857信号与系统或852自动
控制理论 01机器人感知02信息获取机理03多传感器融合 3 合
肥智能机械研究所 (5592439) 101政治理论 201英语 301
数学(一) 857信号与系统或853电子线路或863计算机软
件基础或852自动控制理论 081201计算机系统结构 01并行与分
布式算法02并行计算机体系结构03高性能计算工具与环境04新
型计算机体系结构05计算机系统量化设计06嵌入式系统整体
设计07新一代互联网结构、协议和组网08网络计算和移动计
算 20 信息学院计算机科学技术系 (3601552) 101政治理论
201英语 301数学(一) 864计算机系统结构 081202计算
机软件与理论 01计算复杂性理论02并行与分布计算03形式描
述方法和技术04软件工程学05嵌入式操作系统06多媒体数据

库07移动计算和主动网络08并行与分布数据库09软件设计 50
信息学院计算机科学技术系（3601552） 101政治理论 201
英语 301数学（一） 802线性代数与解析几何或863计算机
软件基础 081203计算机应用技术 01机器学习及专家系统02计
算智能03网络及其应用04数据库及其应用05多自主体系统06
多媒体系统07计算机辅助教育08计算机图形学09人工智能与
信息处理10虚拟现实11计算机网络与远程教育 55 信息学院计
算机科学技术系（3601552） 101政治理论 201英语 301数
学（一） 864计算机系统结构或863计算机软件基础 081220
信息安全 01网络安全与大规模入侵检测02安全计算03基于
人工免疫的网络安全机制04高可信软件理论与技术05移动计
算中的安全性研究06信息对抗07安全审计与取证08信息系统
安全工程 25 信息学院计算机科学技术系（3601552） 101政
治理论 201英语 301数学（一） 802线性代数与解析几何
或864计算机系统结构或863计算机软件基础 081280软件工程
硕士本专业为专业学位，均为计划外招生。毕业时颁发硕士
研究生毕业证书和软件工程硕士学位证书。学制2.5年培养
费3.6万元 01软件系统设计02嵌入式系统03集成电路设计04语
音信息处理 220 软件学院（3492015） 101政治理论 201英
语 301数学（一） 861计算机技术基础 081704应用化学 01
污染控制化学02膜科学与膜技术03绿色化学04烟草化学 11 化
材院化学系（3601590） 101政治理论 201英语 302数学（
二） 843化学工程学 081903安全技术及工程 01火灾动力学演
化02火灾过程模拟仿真与虚拟现实03安全评估及性能优设
计04火灾扑救优化控制理论05火灾探测原理与技术基础06智
能化安全技术07新型阻燃材料科学及技术 51 火灾科学国家重

点实验室 (3606472) 101政治理论 201英语 301数学(一)
841系统安全工程或806普通物理B 082701核能科学与工程
01反应堆物理02辐射安全与环保03数字仿真技术 3 国家同步
辐射实验室 (3602018) 101政治理论 201英语 301数学(一)
806普通物理B 082703核技术及应用 01加速器物理与加速器工程
02加速器控制与束流测量03插入件与自由电子激光04加速器应用与环境科学
05同步辐射光学及同步辐射应用
10 国家同步辐射实验室 (3602018) 101政治理论 201英语
301数学(一) 806普通物理B或846电子学基础 082720
同步辐射及应用 01同步辐射应用02同步辐射光学 10 国家同步
辐射实验室 (3602018) 101政治理论 201英语 301数学(一)
824物理化学B或806普通物理B或846电子学基础 083002
环境工程 01水污染控制02大气污染控制03固体废弃物利用 7
化材院化学系 (3601590) 101政治理论 201英语 302数学(二)
865污染控制工程 083100生物医学工程 01生物医学信息处理
02生物信息学03生物医学超声工程04神经肌肉控制05医学影像图像处理
20 信息学院电子科学与技术系 (3602835)
101政治理论 201英语 301数学(一) 857信号与系统或853电子线路
120100管理科学与工程 01管理科学02企业管理03投资分析04技术管理
05信息管理06战略管理07金融工程08金融管理 70 管理学院 (3606244)
101政治理论 201英语
301数学(一) 854管理综合A或855管理综合B 120120 金融工程
01金融理论(含金融市场、金融产品、行为金融) 02风险管理(含VaR、信用风险)
03衍生产品定价(OptionPrice) 04组合理论及优化(Portfolio) 15 管理学院统计与金融系
(3606246) 101政治理论 201英语 301数学(一) 804

概率统计 120121 商务智能 01信息管理02信息系统03商务智能04决策支持系统 10 管理学院 (3606244) 101政治理论
201英语 301数学 (一) 855管理综合B 120122 评估系统工程 01评估信息管理系统02评估理论与多目标决策分析03科技评估04教育评估 5 管理学院统计与金融系 (3606246)
101政治理论 201英语 301数学 (一) 870决策分析
120123 传媒管理 01媒介经营管理02媒介知识管理03新媒介管理技术04传媒政策 6 人文学院科技传播与科技政策系
(3601734) 101政治理论 201英语 301数学 (一) 858
媒介管理 120202企业管理 01企业战略管理02生产与运作管理03市场营销理论与应用04企业人力资源管理05企业文化研究06公司财务管理 25 管理学院 (3606244) 101政治理论
201英语 303数学 (三) 850企业管理 120280工商管理硕士 01企业管理02金融管理03技术管理04信息管理 300 管理学院 (3606244) 199MBA联考综合能力 299MBA联考英语
120401行政管理 01决策分析02公共政策分析03行政社会学与行政领导学04公共组织与人力资源管理 15 管理学院 (3606244) 101政治理论 201英语 637宏观经济学 851行政管理
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