

安徽工业大学2007年硕士研究生招生目录及参考书目(二) 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_AE_89_E5_BE_BD_E5_B7_A5_E4_c73_201574.htm 模式识别与智能系统(081104) 电话：0555-2311438，2311735 招生人数：10人
研究方向：01 图像处理与分析 02 模式识别与机器视觉 03 计算机网络与通信 考试科目：101 政治理论 201 英语 301 数学一 442 自动控制原理或443 信号与系统或452 微机原理
参考书目：《自动控制原理》夏德钤编，机械工业出版社，2000年修订版 《信号与线性系统分析》吴大正，高等教育出版社，1998年第3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 复试专业课考试科目：数字逻辑或数据结构 参考书目：《数字逻辑》毛法尧编，华中理工大学出版社，1995年第二版 《数据结构》(C语言版)严蔚敏编，清华大学出版社 同等学力考生复试加试科目：1、电路原理 2、模拟电子技术 3、微机原理 4、信号与系统 任选两门，不得与初试科目相同(与初试科目名称相同的课程，参考教材也相同) 参考书目：1、《电路》(第四版)邱关源，高等教育出版社 2、《模拟电子技术》童诗白编，高等教育出版社，2001年第三版 计算机应用技术专业(081203) 电话：0555-2311243 招生人数：30人 研究方向 01人工智能及应用 02计算机网络 03数据库及应用 04计算机检测与控制技术 05计算机仿真技术 考试科目 101 政治理论 201 英语 301 数学一 461 数据结构 参考书目：《数据结构》(C语言版)严蔚敏编，清华大学出版社 复试专业课考试科目：微机原理 参考书目：1、《微型计算机原理及应

用》周明德编，清华大学出版社 同等学力考生复试加试科目：
1、数字逻辑 2、数据库概论 参考书目：《数字逻辑与数字集成电路》王尔乾编，清华大学出版社 《数据库概论》萨师煊，高等教育出版社 化学工艺专业（081702）电话：
0555-2311807 招生人数：20人 研究方向：01 炼焦煤资源化与环境友好研究 02 煤焦油化学与加工机理研究 03 化工过程控制与优化 考试科目：101政治理论 201英语 302数学二 431物理化学 参考书目：《物理化学》天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社 复试专业课考试科目：1、化工原理 2、有机化学 参考书目：《化工原理》陈敏恒主编，化学工业出版社 《有机化学》（第二版）徐寿昌主编，高等教育出版社 同等学力考生复试加试科目：1、燃料化学 2、化工热力学 参考书目：《煤化学》（第二版）虞继舜主编，冶金工业出版社 《化工热力学》陈新志等编，化学工业出版社 应用化学专业（081704）电话：0555-2311807 招生人数：15人 研究方向：01 功能配合物合成与应用 02 新型催化剂制备与应用 03 精细化学品合成与应用 04 药物化学与天然产物化学 考试科目：101 政治理论 201 英语 302 数学二 431 物理化学或425 有机化学 参考书目：《物理化学》（第四版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社，2001年 《有机化学》（第二版）徐寿昌主编，高等教育出版社，2000年 复试专业课考试科目：综合化学 同等学力考生复试加试科目：
1、分析化学 2、无机化学或有机化学 参考书目：《有机化学》（第二版），徐寿昌主编，高等教育出版社，2000年 《分析化学》（第四版），武汉大学主编，高等教育出版社，2000年 《无机化学》（第四版），大连理工大学主编，高

等教育出版社，2001年 分析化学专业（070302）电话
：0555-2311807 招生人数：10人 研究方向：01 电分析化学 02
光谱分析 03 色谱分析 04 天然产物分离与分析 考试科目：
101 政治理论 201 英语 721 分析化学（含仪器分析）
431 物理化学或425 有机化学 参考书目：《分析化学》（第
四版），武汉大学主编，高等教育出版社，2000年《物理化
学》（第四版），天津大学物理化学教研室编，高等教育出
版社，2001年《仪器分析教程》，北京大学化学系主编，北
京大学出版社，1997年《有机化学》（第二版）徐寿昌主编
，高等教育出版社，2000年 复试专业课考试科目：综合化学
同等学力考生复试加试科目：1、有机化学或物理化学 2、无
机化学 参考书目：《物理化学》（第四版），天津大学物理
化学教研室编，高等教育出版社，2001年《有机化学》（第
二版），徐寿昌主编，高等教育出版社，2000年《无机化学
》（第四版），大连理工大学主编，高等教育出版社，2001
年 市政工程专业（081403）电话：0555-2311862 招生人数
：15人 研究方向：01 城市污水处理及中水回用技术 02 微污
染处理技术 03 城市给水管网优化 04 城市垃圾处理处置技术
05 城市道路与桥梁 06 道路桥梁工程建设管理与监理 07 桥梁
结构计算与计算机辅助设计 考试科目：101 政治理论 201
英语 301 数学一 432 水力学或423 结构力学 参考书目：《
水力学》吕文舫等编，同济大学出版社，第一版《结构力学
》包世华编，武汉理工大学出版社 复试专业课考试科目：给
水工程或结构设计原理 参考书目：《给水工程》严煦照等编
，中国建筑工业出版社，第3版《结构设计原理》叶见曙主
编，东南大学出版社，2005年 同等学力考生复试加试科目

(A、 B任选一) : A组 : 1、 排水工程 , 2、 建筑给排水工程 ; B组 : 1、 材料力学 , 2、 路基路面工程。 参考书目 : 《排水工程》 张自杰等编 , 中国建筑工业出版社 , 第3版 《建筑给水排水工程》 王增长等编 , 中国建筑工业出版社 , 第5版 《材料力学》 (上、 下册) 孙训方等编 , 高等教育出版社 , 第3版 《路基路面工程》 邓学均主编 , 人民交通出版社 , 1990年 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