

2005年东南大学高等学校教师在职攻读硕士学位招生目录

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/111/2021_2022_2005_E5_B9_B4_E4_B8_9C_c75_111226.htm

专业代码、名称及联系电话
考试科目代码及名称
参考书目备注
010105伦理学（文学院）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）哲学原理 伦理学原理1、《马克思主义哲学原理》，肖前，中国人民大学出版社2、《伦理学》，罗国杰主编，2001年6月，人民出版社 040106高等教育学（军事教研室）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）教育学与教育心理学 军事学1、《教育心理学》（修订本），邵瑞珍主编，1997年6月第一版，上海教育出版社2、《教育学》（新编本），王道俊、王汉澜主编，2001年5月，人民教育出版社3、《军事理论教程》，丁晓昌、张政文主编，河海大学出版社2005年版 050401艺术学（文学院）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）艺术原理 美学原理1、《艺术概论》王宏健主编，文化艺术出版社2、《美学十五讲》，凌继尧，2005年1月，北京大学出版社 050401艺术学（艺术系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）艺术历史及理论 艺术美学《中国美术简史》、《外国美术简史》中央美术学院美术史教研室编，高教出版社；《艺术概论》高等艺术院校集体编著，辽宁美术出版社；《现代美学体系》叶朗，北京大学出版社
070104应用数学（数学系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）数学分析《数学分析》，陈纪修、於崇华、金路编，高等教育出版社，1999年9月第一版
考试内容：一元函数微积分和级数
考试范围：第一章----第十章不含：第五章 § 6.函数方程近似解，第七章 § 6.立积分的数值计算，第九章 § 2、 § 5,第十章

§ 5.080202机械电子工程（机械系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）机械设计《机械设计》，邱宣怀编，1997年第四版，高等教育出版社 080501材料物理与化学（化学系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）物理化学《物理化学》第四版，天津大学，高教出版社 080702热能工程（动力系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）工程热力学 传热学 1、《工程热力学》，施明恒，东南大学出版社，1995 2、《工程热力学》，廉乐明，中国建筑工业出版社，1999（第四版） 3、《工程热力学》，朱明善，清华大学出版社，1995 4、《传热学》，戴锅生，高等教育出版社，1999（第二版） 5、《传热学》杨世铭，高等教育出版社，1998（第三版） 6、《传热学》，任泽霈，中国建筑工业出版社，1996（第二版） 080801电机与电器（电气系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）模拟电子技术 电路 1、《电路》，第四版（第一章至第十三章），邱关源，高教出版社 2、《电子技术基础》（模拟部分），康华光主编，高教出版社 080802电力系统及其自动化（电气系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）模拟电子技术 电路 1、《电路》，第四版（第一章至第十三章），邱关源，高教出版社 2、《电子技术基础》（模拟部分），康华光主编，高教出版社 080804电力电子与电力传动（电气系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）模拟电子技术 电路 1、《电路》，第四版（第一章至第十三章），邱关源，高教出版社 2、《电子技术基础》（模拟部分），康华光主编，高教出版社 080805电工理论与新技术（电气系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）模拟电子技术 电路 1、《电路》，第四版（第一章至第十三章），邱关源，高教出版社 2、《电子技术基础》

(模拟部分)，康华光主编，高教出版社 081403 市政工程（土木学院）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）工程流体力学 水污染控制工程1、《工程流体力学》（水力学），闻德荪，高教出版社2004版2、《水污染控制工程》同济大学，高廷跃，高教出版社 081002 信号与信息处理（无线电系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）信号与系统 模拟电路1、《信号与线性系统》（第四版上、下册），管致中、夏恭恪编，高等教育出版社。（考试内容见表后注释2）2、《电子线路》（线性部分）第四版，谢嘉奎等编，高等教育出版社（考试内容见表后注释3）082301 道路与铁道工程（交通学院）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）路基路面工程 土木工程材料《路基路面工程》，邓学均，人民交通出版社，2000年《土木工程材料》，黄晓明，东南大学出版社，2001年 0831 生物工程（生医系）（1）政治理论 面试（2）GCT（3）现代生物学或微机在医学中的应用现代生物学：《现代生物学导论》，清华大学出版。微机在医学中的应用：《单片机原理及接口技术》李朝清，北航出版社。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