

北京工业大学2005年高校教师在职攻读硕士学位专业基础课、考试科目及参考书目 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/110/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E5\\_B7\\_A5\\_E4\\_c75\\_110815.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/110/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_B7_A5_E4_c75_110815.htm) 工程领域 专业课及专业基础课考试科目 招生学院名称 参考书目流体力学、工程力学材料力学《材料力学》郑承沛，北京工业大学出版社专业课机电学院理论力学《理论力学》（第五版）哈尔滨工业大学，高等教育出版社专业基础课机械电子工程控制工程基础《控制工程基础》，董景新等，2004清华出版社专业 课电工基础《电工学》上下册，秦增煌，高等教育出版社专业基础课机械设计及理论机械设计机械设计，第5版，濮良贵；机械设计基础，第4版，杨可桢专业课机械原理机械原理，第5版，孙桓专业基础课模式识别与智能系统电路《电路》第四版，邱关源著，高等教育出版社专业课电控计算机基础《计算机应用基础教程》第二版，吕凤翥 李行 施风芹等编 电子工业出版社专业基础课电路与系统电路《电路》第四版，邱关源著，高等教育出版社专业课计算机基础《计算机应用基础教程》第二版，吕凤翥 李行 施风芹等编 电子工业出版社专业基础课岩土工程结构工程防灾减灾工程及防护工程 结构力学《结构力学教程》上下册，龙驭球，高等教育出版社专业基础课建工学院钢结构《钢结构》，王国周，清华大学出版社专业课任选一 钢筋混凝土结构按新规范编写的本科教材均可 市政工程水力学《工程流体力学》上下册，闻德逊编，高等教育出版社专业基础课 任选一 《水力学》，刘鹤年，武汉大学出版社《工程流体力学》，李玉柱，高等教育出版社水分

析化学《水分析化学》，黄君礼，中国建筑工业出版社（第二版）给水排水工程《给水工程》第4版，严熙世，中国建筑工业出版社，1999《排水工程》上下册，第4版，张自杰，中国建筑工业出版社，2000 专业课 供热、供燃气通风及空调工程 传热学《传热学》（第三版），杨世铭，高等教育出版社专业基础课暖通空调《暖通空调》，陆亚俊、马最良、周平华编，中国建筑工业出版社专业课桥梁与隧道工程结构力学或土木工程测量学结构力学教程，龙驹球，高等教育出版社专业基础课建工学院《土木工程测量学》，邓洪亮，北京工业大学出版社桥梁工程或隧道工程1.《桥梁工程》，姚玲森，人民交通出版社1997专业课2.《隧道工程》，王毅才，人民交通出版社2000交通运输规划与管理交通工程《交通工程学》，任福田，人民交通出版社，2001专业基础课道路工程《道路勘探设计》，张雨化，人民交通出版社，1997专业课管理科学与工程运作管理基础《现代生产管理学》，潘家轺编著，清华大学出版社专业课经管学院管理学《管理学原理》，许艳梅编，北京工业大学出版社2000专业基础课计算机应用技术数据库原理《数据库基础与应用》，王珊、李盛恩著，人民邮电出版社，2002年8月第一版专业课计算机学院数据结构《数据结构（C语言版）》2002年以后第二次印刷以后版，严蔚敏、吴伟民等，清华大学出版社专业基础课概率论与数理统计数学分析和线性代数《数学分析讲义》，刘玉琏、傅沛仁 高等教育出版社《高等代数》，北京大学数学系几代教研室代数组，高等教育出版社专业基础课 数理学院概率论《概率论及数理统计》（上）（第二版），高等教育出版社，中山大学数学系，梁之舜等专业课光学普通物理（力热电）

普通物理，程守株，1.2册专业基础课光学普通物理，程守株，第3册专业课凝聚态物理普通物理（力热电）普通物理，程守株，1.2册专业基础课普通物理（力热电）普通物理，程守株，第3册专业课材料物理与化学无机材料物理化学或金属学《无机材料物理化学》周亚栋编，武汉工业大学出版社《金属学及热处理》中的金属学部分，崔忠圻编，机械工业出版社专业基础课选一材料学院材料性能《材料性能学》专业课材料学无机材料物理化学或金属学《无机材料物理化学》周亚栋编，武汉工业大学出版社《金属学及热处理》中的金属学部分，崔忠圻编，机械工业出版社专业基础课选一材料性能《材料性能学》专业课材料加工工程无机材料物理化学或金属学《无机材料物理化学》周亚栋编，武汉工业大学出版社《金属学及热处理》中的金属学部分，崔忠圻编，机械工业出版社专业基础课选一材料性能《材料性能学》专业课

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](http://www.100test.com)