

[武汉大学]2004年硕士研究生招生简章（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/173/2021_2022__5B_E6_AD_A6_E6_B1_89_E7_90_86_c73_173280.htm

一、报考条件 坚持四项基本原则，原为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。 大学应届本科毕业生或往届本科毕业生（毕业年限不限）、三年制大专毕业工作两年以上（2002年8月以前毕业）并通过进修学习达到大学本科毕业生的同等学力者。

年龄不超过40周岁（1964年9月以后出生）。 身体健康符合规定的体检标准。二、报名手续普通高校应届本科毕业生需经所在学校推荐报考。在职人员需持有本单位人事（干部）部门（中学教师需持县级教育部门）同意报考的证明、本人工作证或身份证、毕业证（原件及复印件）等。在武汉大学或在考生所在地的报名点，办理报名手续。三、考试办法 入学考试分初试和复试 初试日期：2004年1月（以教育部公布的时间为准） 初试地点：在考生办理报名手续的所在地进行 复试：2004年4月中旬左右，在武汉大学进行 初试科目全国统一考试科目为政治理论、外国语、数学、一门专业基础课共四门，政治、外语、数学由国家教育部统一命题，专业课由学校自行命题，政治分值100分，外语分值100分，数学分值150分，专业基础课分值150分。各科考试均为笔试，考试时间为3小时。 招生专业目录附后，请考生根据报考的专业选定考试科目。招生说明一、2004年武汉大学招收攻读硕士研究生，具有三种类型入学考试；全国统一入学考试、单独命题入学考试、工程硕士及MBA专业学位研究生学考试，其报考试办法详见招生规定。二、2004年

我校共有52个招生专业招收硕士研究生，招生规模为2100左右，各个专业均还招收计划外委培研究生。工程硕士学位研究生计划招生540名。三、招生专业目录中，凡有“任选”“选一”的考试科目，考生必须在《报名登记表》中填写上选考科目，凡考生未选专业课考试科目者，由招生单位负责指定考试科目。四、三年制大专毕业工作两年后以同等学力报考我校，初试合格者，按照教育部要求须加试两门本科主干课程，未参加考试或加试不及格的考生均不予录取。五、报考我校“建筑设计及其理论”、“设计艺术学”两个专业的考生，试题设计考试时间为8小时，上午8：30至下午4：30（含午餐时间），绘图仪器和绘图纸等自备。六、2004年硕士研究生招生采用数码摄像和机读卡报名的方法，考生报名前请认真查阅所报考的学校招生目录。具体报名手续如下：考生须持本单位同意报考介绍信、学历证明、身份证到报考点验证处报名。符合报考资格的考生，交纳报名费，领取《信息卡》、《填涂手册》并进行数码照相。仔细阅读《填涂手册》，尤其是其中的“涂卡注意事项”，应按要求正确填涂《信息卡》。将涂好的《信息卡》交读卡处，计算机读卡后打印出一式两份《考生报名情况登记卡》。考生应对打印出的信息进行认真核对，并经本人签名有效。

考生到领表处交验《考生报名情况登记卡》，经工作人员验收并留存一份《登记卡》后，考生将领取一套考生报名表，并附有《招收攻读硕士学位研究生考生登记表》、《准考证》和5个标准五号信封。考生按要求如实地填写报名表中的内容，然后交所在单位人事部门（应届生交学校教务部门），填写其中有关栏目，并加盖人事部门、教务部门

公章，在规定的时间内交报考点。七、报名和考试时间统考
报名时间：2003年十一月十日至十四日（若有变动，以教育部公布的时间为准，请注意校园网通知）考试时间：2004年1月（以教育部公布的时间为准）考试地点：武汉理工大学（参加全国统一入学考试考生在报名点参加入学考试）单位代码：10497 武汉理工大学2004年硕士研究生招生专业目录学科、专业名称（代码）及研究方向指导教师招生人数考试科目备注001经济学院国际贸易学（020206）01国际投资与跨国经营02国际资本流动与金融创新03股份制经济与证券投资04国际贸易战略与政策05中国对外贸易发展06电子商务产业经济（020205）01高技术产业经济02产业政策与产业发展03企业经济与管理04运输经济与管理05物流与区域经济06人力资源管理07城市化与城市管理数量经济学（020209）01经济计量模型及其计算02微观经济分析与对策论03数量金融与金融工程 39 39 19 101政治 201英语、213法语（选一） 304数学四 456国际贸易理论与实务、407微机原理及应用（选一） 101政治 201英语、203日语、213法语（选一） 304数学四 408宏观经济学、401管理学概论、407微机原理及应用、802运输经济学（选一） 101政治 201英语、202俄语、203日语、213法语（选一） 304数学四 457经济学（宏、微观）484概率论与数理统计（选一）002文法学院马克思主义理论与思想政治教育（030205）01大学工程德育学02市场经济与伦理道德研究03党建理论与思想政治教育04马克思主义理论与中国现代化研究05国防教育理论与实践研究06先进文化与思想政治教育研究07心理咨询与思想政治教育研究08法制教育（科技法）003高等教育研究所高等教育学（040106

) 01高等教育管理02高等教育评价与信息03教育与人力资源04大学体育教育教育经济与管理 (120403) 01教育与人力资源02教育投资与效益03现代教育信息技术与管理04教育经济

39 26 26A : 101政治 201英语、202俄语、203日语、213法语(选一) 322思想政治教育学原理(含思想政治教育方法论) 494马克思主义哲学原理B : 101政治 201英语、202日语、203俄语、213法语(选一) 323知识产权法 495法学综合(含法理学、宪法学、民法学、民事诉讼法) 101政治 201英语 321教育管理学 493教育学 101政治 201英语 304数学四 493教育学选报08研究方向选考B组试卷004外国语学院外国语言学及应用语言学(050211) 01普通语言学02应用语言学03翻译研究005艺术与设计学院设计艺术学(050404) 01艺术史论研究02工业设计及其理论03环境艺术设计及其理论04信息设计及其理论05动画创作实践及其理论06平面设计及其理论07艺术管理研究08民间艺术研究006理学院应用化学(081704) 01材料的精细化合合成化学02表面与胶体化学03计算机与应用化学04高分子化学与物理05生物无机化学06分离技术与现代测试方法07涂料与涂装08天然药物成分分析 52 58 19 101政治 213法语、203日语、212德语、202俄语(选一) 317基础英语 455英语语言学 101政治 201英语、203日语、202俄语、212德语、213法语(选一) 320专业史论 502艺术设计史基础(限报方向01)503工业设计基础(限报方向02)504环境艺术设计基础(限报方向03)505信息设计基础(限报方向04)506动画创作基础(限报方向05)507平面设计基础(限报方向06)508艺术管理专业基础(限报方向07)509民艺专业基础(限报方向08) 101政治 201英语 302 数学二、318高等数

学(工)(选一) 437物理化学、431无机化学(含分析化学)(选一) 应用数学(070104) 01金融数学与数量经济分析02系统控制及优化03微分方程及应用04图象与信息处理05数值计算与计算机软件06材料与结构计算固体力学(080102) 01新型材料的微观力学及其设计理论02智能材料及结构非线性研究03结构工程中的计算方法与计算机应用04复合材料力学与结构设计05材料与结构的损伤与疲劳强度06材料与结构的计算机仿真 007资源与环境工程学院矿物加工工程08190201矿物分选理论与工艺02非金属矿物深加工与矿物材料03二次资源与复杂矿产资源开发利用04矿物微生物加工技术05浮选药剂与表面活性剂06选矿数学模型与计算机应用 19 19 19 101政治; 201英语; 319数学分析 483高等代数、484概率论与数理统计、485常微分方程(选一) 101政治; 201英语; 318高等数学(工): 403理论力学、402材料力学、486弹性力学、438普通物理、439微机原理、432岩体力学、447结构力学、484概率论与数理统计(选一) 101政治 201英语、203日语、202俄语、(选一) 302数学二 428化工基础、429胶体化学、430结晶矿物学、431无机化学、437物理化学(选一) 采矿工程(081901) 01矿床开采理论与技术02岩土力学与工程03爆破工程04安全技术及工程05矿产资源经济与评价06人工智能与信息技术在矿业中的应用环境工程(083002) 01水污染控制工程02大气污染控制工程03固体废物处理利用04环境污染化学与新型环保材料05环境质量评价008材料科学与工程学院材料物理与化学(080501) 01计算机在材料中的应用02材料合成物理与化学03光电子与信息材料04材料表征新技术05新能源材料与技术 19 32 32 101政治 201

英语、203日语、202俄语（选一） 302数学二 402材料力学、417岩石力学与工程、433爆破工程（选一） 101政治
201英语、203日语、202俄语（选一） 302数学二 434化工原理、435流体力学、431无机化学（选一） 101政治
201英语、203日语、212德语（选一） 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理（选一） 材料学（080502）01生态建筑材料及其关键技术02高性能金属材料与工程03先进高分子材料与工程04新型复合材料与工程05生物医学材料与工程材料加工工程（080503）01材料复合原理与基础02材料复合新技术03材料成型新技术04材料制备过程工程 130 26 101政治 201英语、203日语、212德语（选一） 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理（选一） 101政治 201英语、203日语、212德语（选一） 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理（选一） 生物医学工程（083100）01生物医学材料02组织工程03生物材料与化学生物学04计算机技术在医学中的应用080520建筑材料与工程01高性能水泥与混凝土02新型多功能墙体材料03建筑玻璃与功能玻璃04新型化学建筑材料05建筑陶瓷新技术06道路工程材料 19

15A : 101政治 201英语 302数学二 431无机化学、436有机化学、442高分子化学(选一) B : 101政治 201英语
314生物化学、306医学综合(选一) 431无机化学、445细胞生学、446组织学(选一) A、B组选一 101政治 201英语、203日语、212德语(选一) 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理(选一) 080521生物材料学01生物医学材料02组织工程03生物材料化学080522复合材料学01功能复合材料02高性能低成本复合材料制备技术03聚合物基复合材料04复合材料结构与性能 1515 101政治 201英语、203日语、212德语(选一) 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理(选一) 101政治 201英语、203日语、212德语(选一) 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理(选一) 080523光电子及信息材料01信息技术及其关键新材料02光电子材料及其器件03非线性光电子材料04纳米光电子学及其材料080524新能源材料01高性能热电材料及器件02燃料电池技术及关键材料03太阳能电池材料04锂离子电池及其关键材料 1515 101政治 201英语、203日语、212德语(选一) 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普

通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理（选一） 101
201英语、203日语、212德语（选一） 302数学二 431无机化学、437物理化学、438普通物理、402材料力学、426计算机在材料中的应用、448无机非金属材料工学、440材料科学基础、441固体物理、442高分子化学、443材料成型原理、444金属学原理（选一）

009机电工程学院机械制造及其自动化（080201）01微机电技术02现代集成制造技术03制造自动化技术04数字与网络制造技术05仿生制造技术06制造信息系统07粉体技术与设备机械电子工程08020201计算机控制与信息系统集成02磁悬浮技术03机器人技术与控制04机电控制及自动化技术05产品维修与故障诊断技术06现场总线与嵌入式控制技术07纤维缠绕装备与控制机械设计及理论08020301现代设计理论与方法02产品数字化设计技术03微机械设计理论04磨损机理与表面工程05机械工况监测与故障诊断06磨擦学工业应用 585258 101政治 201英语 302数学二 402材料力学、404机械原理、405机械设计、406电子技术基础、425人机工程学、427控制工程基础、407微机原理及应用（选一） 101政治 201英语 302数学二 402材料力学、404机械原理、405机械设计、406电子技术基础、425人机工程学、427控制工程基础、407微机原理及应用（选一） 101政治 201英语 302数学二 402材料力学、404机械原理、405机械设计、406电子技术基础、425人机工程学、427控制工程基础、407微机原理及应用（选一）

010汽车工程学院动力机械及工程（080703）01汽车排放控制技术研究02发动机性能及电控技

术03发动机性能及电控技术04车辆及动力装置CAD05智能动力机械06车用新动力装置07车辆及动力装置测试技术车辆工程(080204)01汽车动力学02汽车测试技术03电动汽车04汽车计算机辅助设计05汽车安全性06汽车现代设计方法07地面力学载运工具运用工程(082304)01汽车运用新技术02汽车营销与服务工程03汽车交通安全 265213 101政治 201英语 302数学二 458发动机原理、402材料力学、459工程热力学(选一) 101政治 201英语 302数学二 403理论力学、402材料力学、460汽车理论基础(选一) 101政治 201英语、202俄语、203日语、213法语、212德语(选一) 302数学二 461汽车市场学、462汽车运用工程、463汽车运输学(选一) 011自动化学院控制理论与控制工程(081101)01智能控制理论与应用02计算机控制与信息系统集成03交通信息与控制工程04远程控制与智能诊断理论与技术05嵌入式控制06光电子技术07分布式系统与网络通信技术检测技术与自动化装置(081102)01先进传感检测技术与智能仪器02智能信息处理与智能控制03图像处理与计算机视觉04系统状态检测与远程监控05交通信息处理与控制06现场总线与网络通信技术07无损检测电力电子与电力传动(080804)01电力电子与运动控制02电动汽车控制系统03电力系统自动化04传动控制系统的智能化05现代调速系统06远程电气故障诊断技术07智能控制与智能系统 523239 101政治 201英语、203日语、213法语(选一) 302数学二 478电路、476自动控制原理、477微机原理及接口技术(选一) 101政治 201英语、203日语、213法语(选一) 302数学二 478电路、476自动控制原理、477微机原理及接口技术、479数字电路、480传感器原理(选一) 101

政治 201英语、203日语、213法语（选一） 302数学二
481电工原理、476自动控制原理、477微机原理及接口技术、482电力电子技术（选一）012计算机科学与技术学院计算机软件与理论08120201分布式并行处理02算法设计与分析03智能技术与智能系统04软件工程计算机应用技术08120301计算机网络技术02数据库应用技术03多媒体应用技术04计算机辅助设计与仿真05计算机智能技术06计算机安全与保密07计算机应用支撑技术013信息工程学院通信与信息系统（081001）01信号处理与信息安全技术02计算机网络通信技术03量子通信与量子计算04通信网络理论与技术05嵌入式系统与智能控制06信息系统理论与技术07光纤传感技术与应用信号与信息处理（081002）01图像处理与智能识别02智能信息采集与处理03信息传输与处理04信息理论及应用05网络设计与信息管理 451175858 101政治； 201英语； 302数学二； 413数据结构、489离散数学、490计算方法、491软件工程（选一）101政治； 201英语； 302数学二； 413数据结构、487计算机组成原理 488操作系统（选一） 101政治； 201英语； 302数学二； 411信号与线性系统、412微机原理及其通信接口、413数据结构（选一） 101政治 201英语 302数学二 406电子技术基础、414信号分析与处理、412微机原理及其通信接口（任选一）选07研究方向必选449考试科目，其他研究方向447与402两门考试科目任选一014土木工程与建筑学院结构工程08140201结构抗震抗风设计理论与振动控制02结构理论与计算方法03基础工程与土木构筑物的理论与计算方法04工程结构状态诊断与维护的理论与方法05工程结构设计理论与方法06结构动力与稳定性理论和计算方法07建筑工程

施工技术、建设工程项目管理岩土工程08140101岩土力学02岩土体地面工程及地下工程03岩土爆破工程04岩土工程监测、施工及现代经济管理05环境岩土工程市政工程08140301给水处理理论及应用02水污染控制理论及应用03给水排水工程系统及优化04建筑给水排水理论及应用 1173226 101政治 201英语 302数学二 447结构力学（含动力学）、402材料力学、449建筑施工与工程项目管理（选一） 101政治 201英语、202俄语（选一） 302数学二 402材料力学、450土力学、451岩体力学（选一） 101政治 201英语 302数学二 452水力学与水泵、453水分析化学（选一）选07研究方向必选449考试科目，其他研究方向447与402两门考试科目任选一桥梁与隧道工程08140601大跨径桥梁施工控制理论及应用02桥梁安全性评价理论和方法及加固技术03桥梁结构分析理论和计算方法及应用04隧道工程05路基和路面工程建筑设计及其理论08130201建筑设计与设计理论02城市设计03环境设计04建筑设计与建筑技术015交通学院流体力学（080103）01船舶水动力性能的计算、设计与模拟仿真02水上体育运动器材水动力研究03水工建筑物水动力力学研究04计算流体力学及可视化研究05工业与环境流体力学06桥梁、建筑物风载与风振07流体流动测量与控制08交通流理论与应用 266526 101政治 201英语 302数学二 447结构力学（含动力学）、454土质学与土力学、402材料力学（选一） 101政治 201英语 315中外建筑史、316城市规划原理（选一） 501建筑设计（8小时） 101政治 201英语、202俄语、203日语（选一） 302数学二、318高等数学（工）（选一）； 459工程热力学、464传热学、403理论力学、469船舶原理（选一）工程力

学 (080104) 01工程力学中的反问题02含缺陷物体的流变和材料破坏03流固耦合动力响应研究04计算结构力学及其应用05结构动力学研究06结构稳定性理论及其应用07断裂与损伤08结构安全性与可靠性09新型材料的力学性能研究10实验应力分析

道路与铁道工程 (082301) 01桥梁结构分析与控制02地基处理03交通土建工程施工与管理04交通工程地质水声工程

(082403) 01水声定位导航02水下目标分类与识别技术03噪声控制与降噪处理

262613 101政治 201英语; 302数学二、318高等数学(工)(选一); 402材料力学、465结构力学与结构电算、472船舶强度与结构设计(选一) 101政治; 201英语; 302数学二; 465结构力学及结构电算、454土质学与土力学、467施工组织及概预算(选一) 101政治 201英语; 302数学二; 402材料力学、468信号与系统、407微机原理及应用(选一)

交通运输规划与管理 (082303) 01交通运输系统优化决策02交通运输规划理论与方法03国际航运与综合物流04国际运输经济与比较研究05交通基础设施投融资研究船舶与海洋结构物设计制造 (082401) 01新船型开发、运输方式及装备研究02现代设计方法与计算机辅助船舶设计03船舶先进制造技术研究04船舶与海洋结构物水动力性能及可视化研究05船舶技术经济论证及投资决策分析研究06结构安全性与可靠性研究

结构工程 (081402) 01工程结构现代设计理论与方法02工程结构状态诊断与维护的理论与方法03结构动力与稳定性理论和计算方法04船舶及海洋工程结构计算与仿真05钢结构的智能设计与计算06桥梁施工控制技术

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