

武汉大学电子信息学院07硕士生专业目录及参考书目 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/115/2021_2022__E6_AD_A6_E6_B1_89_E5_A4_A7_E5_c73_115794.htm 专业代码、名称及研究方向 招生人数考试科目备注212电子信息学院（68778464）150 070208无线电物理 01 电波传播及工程应用02 电磁场理论及工程应用03 天线理论与工程04 微波毫米波技术05 无线电海洋遥感技术06 激光探测理论与技术 101政治 201英语

301数学一 829电磁场理论同等学力加试科目： 数学物理方法 普通物理070802空间物理学 01 电离层与磁层物理02 中、高层大气物理03 地地物理04 地球与近地空间探测技术05 空间信息科学与技术06 电波传播理论及应用 101政治 201英语 301数学一 830普通物理（含力学、光学、电磁学）同等学力加试科目： 数学物理方法 电磁场理论077304电磁场与微波技术 01 工程电磁场02 微波、毫米波理论与技术03 卫星通信与定位技术 101政治 201英语 301数学一 831信号与系统或832光学与电磁学同等学力加试科目： 数学物理方法 普通物理080401精密仪器及机械 01 精密仪器CAD/CAM及数控技术02 精密测试计量技术03 光机电精密制造技术04 精密控制理论 101政治 201英语 301数学一

834误差理论与数据处理或835精密机械设计同等学力加试科目： 大学物理 光电精密仪器设计080402测试计量技术及仪器 01 图象测量与机器视觉02 现代分析测试仪器及技术03 电力系统测量控制技术04 光学测试与光电传感05 现代仪器分析技术与方法06 数字信号处理/传输技术及应用 101政治

201英语 301数学一 834误差理论与数据处理或835精密机

机械设计同等学力加试科目： 大学物理 光电精密仪器设计
080901物理电子学 01 激光技术及其应用02 光纤通信与全光网络03 光电器件及其特性参数的测试04 传输光学 101政治

201英语 301数学一 831信号与系统或832光学与电磁学同等学力加试科目： 光电器件及系统 微机原理及应

用080902电路与系统 01 信号处理与多媒体通信技术02 雷达系统与信息处理技术03 现代电路设计与应用04 智能控制技术与应用 101政治 201英语 301数学一 831信号与系统或832

光学与电磁学同等学力加试科目： 电子线路 数字信号处理081001通信与信息系
统 01 现代通信理论与技术02 高速网络系统与信息安全03 多媒体信息处理与传输技术04 卫星通信

101政治 201英语 301数学一 831信号与系统 同等学力加试科目： 电子线路 通信原理081002信号与信息处理 01 现代信号信息处理的理论与技术02 雷达信号处理03 通信信号处理04 图像分析与人工智能 101政治 201英语 301数学一

831信号与系统 同等学力加试科目： 电子线路 数字信号处理081102检测技术与自动化装置 01 数据融合与故障诊断技术02 实时系统安全与可靠性技术03 测控系统通信与网络技术04 智能仪器与自动化装置 101政治 201英语 301数学一

836自动控制原理（经典控制部分）同等学力加试科目： 传感器技术 单片机基础 829 电磁场理论：《电动力学》高等教育出版社，郭硕鸿编；《电磁场与电磁波》高等教育出版社，谢处方编 830 普通物理（含力学、光学、电磁学）：《基础物理教程》上、中、下三册，武汉大学出版社，1999年版，李吉星等编 831 信号与系统：《信号与系统》，高教出版社，郑君里 832 光学与电磁学：《简明基础物理学》中

、下二册，武汉大学出版社，2002年版，张少平、徐斌富等编 834 误差理论与数据处理：《误差理论与数据处理》，机械工业出版社，费业泰 835 精密机械设计：《精密机械设计》，机械工业出版社，庞振基 836 自动控制原理（经典控制部分）：《自动控制原理》，国防工业出版社，胡寿松（第二版） 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