

北京师范大学2014年硕士生招生专业目录及参考书目

单位代码：10027		地址：电子楼301室	邮政编码：100875
联系部门：信息科学与技术学院		电话：58807943	联系人：刘金彪
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
018信息科学与技术学院			
081001通信与信息系统	13		接收推免生比例或人数：60%左右
01图像与语音信号处理		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④845数字电路与电子线路或895电路、信号与系统	
02信息安全与生物信息识别		同上	
03数字视觉与听觉		同上	
04嵌入式系统设计与应用		同上	
081002信号与信息处理	10		接收推免生比例或人数：60%左右
01智能信息处理		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④845数字电路与电子线路或895电路、信号与系统	
02空间遥感信息处理		同上	
081202计算机软件与理论	8		接收推免生比例或人数：60%左右
01基础理论与软件可靠性		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	
02信息安全		同上	
03数据挖掘		同上	
04软件管理与测试		同上	
081203计算机应用技术	22		接收推免生比例或人数：60%左右
01人工智能与知识工程		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④408计算机学科专业基础综合	
02图像处理与模式识别		同上	
03网络与信息系统		同上	
04多媒体与可视化技术		同上	
05数据库技术与应用		同上	
06计算机教育应用		同上	
07计算机系统机构		同上	

北京师范大学2014年硕士研究生入学考试参考书目

科目名称	书名	作者	出版社
845数字电路与电子线路	《数字电子技术基础简明教程》（第二版）	清华大学编写	高等教育出版社
845数字电路与电子线路	《电子线路》（线性部分）第四版	谢嘉奎	高等教育出版社
895电路、信号与系统	<信号与系统>	郑君礼	高等教育出版社
895电路、信号与系统	<电路>（第四版）	邱关源	高等教育出版社