

参考书目

001大气科学学院

专业	考试阶段	参考书目
070600大气科学	初试自命题	1、《高等数学》 第六版（上、下） 同济大学应用数学系主编 高等教育出版社 2、《天气学原理与方法》 第四版 朱乾根等编著 气象出版社
	复试笔试	《新编动力气象学》 李国平编著 气象出版社
	复试加试	1、《数值天气预报教程》 修订版 沈桐立编著 气象出版社 2、《气象统计分析与预报方法》 第二版 黄嘉佑编著 气象出版社
095103农业资源利用	初试自命题	1、《植物学》 金银根主编 北京 科学出版社 2006年 2、《生态学》 李振基主编 北京 科学出版社 2004年 3、《土壤学》 黄昌勇主编 北京 中国农业出版社 2000年 4、《天气学原理与方法》 第四版 朱乾根等编著 气象出版社
	复试笔试	《新编动力气象学》 李国平编著 气象出版社
	复试加试	1、《数值天气预报教程》 修订版 沈桐立编著 气象出版社 2、《气象统计分析与预报方法》 第二版 黄嘉佑编著 气象出版社

002资源环境学院

专业	考试阶段	参考书目
0706Z33S集成与气象应用	初试自命题	1、《高等数学》 第六版（上、下） 同济大学应用数学系主编 高等教育出版社 2、《天气学原理与方法》 第四版 朱乾根等编著 气象出版社
	复试笔试	1、《遥感导论》 第一版 梅安新 高等教育出版社
	复试加试	2、《地理信息系统—原理、方法和应用》 第一版 邬伦 科学出版社
083000环境科学与工程	初试自命题	《环境学导论》 第三版 何强、井文涌主编 清华大学出版社 2004年
085229环境工程	复试笔试	1、《环境生态学》 杨京平主编 化学工业出版社 2006年
	复试加试	2、《环境监测》 第四版 奚旦立等编 高等教育出版社
095103农业资源利用	初试自命题	1、《植物学》 金银根主编 北京 科学出版社 2006年 2、《生态学》 李振基主编 北京 科学出版社 2004年 3、《土壤学》 黄昌勇主编 北京 中国农业出版社 2000年 4、《环境学导论》 第三版 何强、井文涌主编 清华大学出版社 2004年
	复试笔试	1、《环境生态学》 杨京平主编 化学工业出版社 2006 2、《环境监测》 第四版 奚旦立等编 高等教育出版社

	复试加试	3、《遥感导论》 第一版 梅安新 高等教育出版社 4、《地理信息系统—原理、方法和应用》 第一版 邬伦 科学出版社
--	------	--

003电子工程学院

专业	考试阶段	参考书目
081002信号与信息处理 085208电子与通信工程	初试自命题	1、《信号与系统》 第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社 2、《数字逻辑设计基础》 第一版 何建新、高胜东 高等教育出版社 3、《脉冲与数字电路》 第三版 王毓银编著 高等教育出版社
	复试笔试	1、《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 2、《电路分析基础》巨辉、周蓉，高等教育出版社
	复试加试	3、《模拟电子技术基础》 杨明欣编著 高等教育出版社 4、《单片微型计算机原理及接口技术》 郑郁正孟芳 文斌编著 高等教育出版社
0810J1气象探测技术	初试自命题	1、《信号与系统》 第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社 2、《数字逻辑设计基础》 第一版 何建新、高胜东 高等教育出版社 3、《脉冲与数字电路》 第三版 王毓银编著 高等教育出版社 4、《气象探测原理与方法》 张文煜编著 气象出版社
	复试笔试	1、《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 2、《电路分析基础》巨辉、周蓉，高等教育出版社
	复试加试	3、《模拟电子技术基础》 杨明欣编著 高等教育出版社 4、《单片微型计算机原理及接口技术》 郑郁正孟芳 文斌编著 高等教育出版社
095112农业信息化	初试自命题	1、《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社 2、《关系数据库与SQL Server 2000》 龚小勇 机械工业出版社 3、《计算机网络》 第五版 谢希仁 电子工业出版社 4、《气象探测原理与方法》 张文煜编著 气象出版社
	复试笔试	1、《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 2、《电路分析基础》巨辉、周蓉，高等教育出版社
	复试加试	3、《模拟电子技术基础》 杨明欣编著 高等教育出版社 4、《单片微型计算机原理及接口技术》 郑郁正孟芳 文斌编著 高等教育出版社

004通信工程学院

专业	考试阶段	参考书目
		1、《信号与系统》 第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社

081001通信与信息系 统	初试自命题	2、《数字逻辑设计基础》 第一版 何建新、高胜东 高等教育出版社 3、《脉冲与数字电路》 第三版 王毓银编著 高等教育出版社
	0810Z1电子微系统工 程	复试笔试
085208电子与通信工 程		

005控制工程学院

专业	考试阶段	参考书目
085208电子与通信工 程	初试自命题	1、《信号与系统》 第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社 2、《数字逻辑设计基础》 第一版 何建新、高胜东 高等教育出版社 3、《脉冲与数字电路》 第三版 王毓银编著 高等教育出版社
	复试笔试	1、《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 2、《电路分析基础》 巨辉、周蓉，高等教育出版社 3、《模拟电子技术基础》 杨明欣编著 高等教育出版社
	复试加试	4、《单片微型计算机原理及接口技术》 郑郁正孟芳 文斌编著 高等教育出版社

006计算机学院

专业	考试阶段	参考书目
081203计算机应用技 术	初试自命题	1、《数据结构(C语言)》 第二版 严蔚敏著 清华大学出版社 2、《计算机网络》 第五版 谢希仁 电子工业出版社
	复试笔试	《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社
085211计算机技术	复试加试	1、《C++语言程序设计》 第四版 郑莉等 清华大学出版社 2、《计算机操作系统》 汤小丹 西安电子科技大学出版社
095112农业信息化	初试自命题	1、《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社 2、《关系数据库与SQL Server 2000》 龚小勇 机械工业出版社 3、《计算机网络》 第五版 谢希仁 电子工业出版社 4、《大学计算机基础教程》 杨文君主编 清华大学出版社
	复试笔试	《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社
	复试加试	1、《C++语言程序设计》 第四版 郑莉等 清华大学出版社 2、《计算机操作系统》 汤小丹 西安电子科技大学出版社

007软件工程学院

专业	考试阶段	参考书目
083500软件工程	初试自命题	1. 《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社 2. 《数据结构》 严蔚敏著 清华大学出版社
	复试笔试	《实用软件工程》 第三版 殷人昆、郑人杰主编 清华大学出版社
	复试加试	1、《C++语言程序设计》 第四版 郑莉等 清华大学出版社 2、《数据库系统概论》 第四版 王珊、萨师焯著 高等教育出版社
085211计算机技术	初试自命题	1、《数据结构(C语言)》 第二版 严蔚敏著 清华大学出版社 2、《计算机网络》 第五版 谢希仁 电子工业出版社
	复试笔试	《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社
	复试加试	1、《C++语言程序设计》 第四版 郑莉等 清华大学出版社 2、《数据库系统概论》 第四版 王珊、萨师焯著 高等教育出版社
095112农业信息化	初试自命题	1、《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社 2、《关系数据库与SQL Server 2000》 龚小勇 机械工业出版社 3、《计算机网络》 第五版 谢希仁 电子工业出版社 4、《大学计算机基础教程》 杨文君主编 清华大学出版社
	复试笔试	《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社
	复试加试	1、《C++语言程序设计》 第四版 郑莉等 清华大学出版社 2、《数据库系统概论》 第四版 王珊、萨师焯著 高等教育出版社

008网络工程学院

专业	考试阶段	参考书目
081203计算机应用技术	初试自命题	1、《数据结构(C语言)》 第二版 严蔚敏著 清华大学出版社 2、《计算机网络》 第五版 谢希仁 电子工业出版社
0812Z1信息安全	复试笔试	《C语言程序设计》 第三版 谭浩强 清华大学出版社
0812J1物联网技术 085211计算机技术	复试加试	1、《C++语言程序设计》 第四版 郑莉等 清华大学出版社 2、《数据库系统概论》 第四版 王珊、萨师焯著 高等教育出版社

009管理学院

专业	考试阶段	参考书目
120100管理科学与工程	初试自命题	1、《管理学》 第三版 周三多主编 高等教育出版社 2、《运筹学》 第三版 《运筹学》教材编写组 清华大学出版社
	复试笔试	《管理信息系统》 第五版 薛华成主编 清华大学出版社

	复试加试	1、《技术经济学》 王柏轩著 复旦大学出版社 2、《人力资源管理》 第三版 陈维政等主编 高等教育出版社
--	------	---

010应用数学学院

专业	考试阶段	参考书目
070101基础数学 070104应用数学	初试自命题	1、《数学分析》 张勇等编 高等教育出版社 2010年 2、《高等数学》（上、下） 第六版 同济大学应用数学系主编 高等教育出版社 3、《线性代数》 同济大学数学系编 第五版 高等教育出版社 4、《高等代数》 张志让等编 2008年 高等教育出版社
	复试笔试	1、《概率论与数理统计》 第三版 浙江大学编 高等教育出版社 2、《常微分方程》 管志成、李俊杰编 浙江大学出版社
	复试加试	1、《点集拓扑学》 熊金城 高等教育出版社 2、《实变函数与泛函分析》 上册 第二版 曹广福编 高等教育出版社

011光电技术学院

专业	考试阶段	参考书目
081001通信与信息系 统 085208电子与通信工 程	初试自命题	1、《信号与系统》 第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社 2、《数字逻辑设计基础》 第一版 何建新、高胜东 高等教育出版社 3、《脉冲与数字电路》 第三版 王毓银编著 高等教育出版社
	复试笔试	1、《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 2、《电路分析基础》 巨辉、周蓉，高等教育出版社 3、《模拟电子技术基础》 杨明欣编著 高等教育出版社
	复试加试	4、《单片微型计算机原理及接口技术》 郑郁正孟芳 文斌编著 高等教育出版社

014统计学院

专业	考试阶段	参考书目
027000统计学	初试自命题	《统计学原理》 第二版 朱胜主编 中国统计出版社 2000年
	复试笔试	1、《统计学原理》 黄良文主编 中国统计出版社 2007年 2、《国民经济核算原理与中国实践》 高敏雪主编 中国人民大学出版社 2007年
	复试加试	1、《概率论与数理统计》 茆诗松主编 中国统计出版社 2、《市场调查与预测》 蒋志华主编 中国统计出版社

专业	考试阶段	参考书目
020200应用经济学	初试自命题	1、《西方经济学》（第五版） 高鸿业编著 中国人民大学出版社 2011年 2、《西方经济学》 傅江景、李军主编 西南财经大学出版社 2009年 3、《微观经济学：现代观点》 范里安编著 上海人民出版社 2006年
	复试笔试	《社会主义市场经济理论》 李丰才 中国人民大学出版社 2010年
	复试加试	1、《新编财政与金融》 金淑彬、崔炳玮主编 西南财经大学出版社 2008年 2、《发展经济学》 第三版 马春文、张东辉主编 高等教育出版社 2010年