

## 2021 年自命题科目参考书目

【特别说明】书目仅供参考，各科复习还应以学校公布的考试大纲为准。

[001 大气科学学院](#)

[002 资源环境学院](#)

[003 电子工程学院](#)

[004 通信工程学院](#)

[005 控制工程学院](#)

[006 计算机学院](#)

[007 软件工程学院](#)

[008 网络空间安全学院](#)

[009 管理学院](#)

[010 应用数学学院](#)

[011 光电工程学院](#)

[013 文化艺术学院](#)

[014 统计学院](#)

[016 物流学院](#)

[019 区块链产业学院](#)

### 001 大气科学学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	601 高等数学	《高等数学》 第七版(上、下) 同济大学应用数学系主编 高等教育出版社 2014
初试	801 天气学	《天气学原理和方法》 第四版 朱乾根等编著 气象出版社 2007
初试	339 农业知识综合 —	《植物学》 第二版 金银根主编 科学出版社 2010 《农业生态学》 陈阜主编 中国农业大学出版社 2011

		《土壤学》 第三版 黄昌勇主编 中国农业出版社 2018
复试笔试	动力气象学	《新编动力气象学》 第二版 李国平编著 气象出版社 2014
同等学力加试	数值天气预报	《数值天气预报教程》 第二版 沈桐立主编 气象出版社 2015
同等学力加试	统计天气预报	《气象统计分析与预报方法》 第四版 黄嘉佑编著 气象出版社 2016

## 002 资源环境学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	802 环境学原理	《环境学导论》 第三版 (2004 年) 何强、井文涌主编 清华大学出版社
初试	801 天气学	《天气学原理与方法》 第四版 朱乾根等编著 气象出版社 2007
初试	601 高等数学	《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
初试	339 农业知识综合 —	《植物学》 (第二版) 金银根主编 北京 科学出版社 2010  《农业生态学》 陈阜主编 北京 中国农业大学出版社 第二版 2011  《土壤学》 (第三版) 黄昌勇主编 北京 中国农业出版社 2010

同等学力加试	环境生态学	《环境生态学》，胡荣桂主编，华中科技大学出版社 2010
同等学力加试	环境监测	《环境监测》，第五版 奚旦立等编 高等教育出版社
同等学力加试	地理信息系统原理	《地理信息系统（第二版）》，科学出版社，第二版，汤国安 赵牡丹 杨昕 周毅
同等学力加试	遥感原理与方法	遥感原理与应用，武汉大学出版社，2013年第三版，孙佳柄

### 003 电子工程学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	803 信号与系统	《信号与系统》，第三版，陈生潭编著，西安电子科技大学出版社。
初试	804 气象探测原理	《大气探测原理与方法》 张文煜、袁九毅编著 气象出版社
初试	341 农业知识综合三	《C语言大学实用教程》，第三版，苏小红、陈惠鹏等编著 电子工业出版社。 《数据库系统概论》，第四版，王珊、萨师煊等编著，高等教育出版社。 《计算机网络》，第五版，谢希仁编著，电子工业出版社。
复试	模拟电子技术综合	《电路分析基础》，第三版，李翰逊编著，高等教育出版社。

		《模拟电子技术基础》，杨明欣编著，高等教育出版社。
复试	数字逻辑设计	《数字逻辑设计基础》，第二版 何建新、高胜东编著，高等教育出版社。
复试	数字信号处理	《数字信号处理》，第四版，高西全、丁玉美编著，西安电子科技大学出版社。

## 004 通信工程学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	803 信号与系统	《信号与系统》 第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社
初试	806 数字电路	《数字逻辑设计基础》 何健新 高胜东 编著 高等教育出版社
复试笔试	模拟电子技术综合	《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 《电路分析基础》 巨辉、周蓉编著 高等教育出版社 《模拟电子技术基础》 杨明欣 高等教育出版社
同等学力加试	模拟电子线路	《模拟电子技术基础》 杨明欣 高等教育出版社
同等学力加试	数字逻辑设计	《数字逻辑设计基础》 何健新 高胜东 编著 高等教育出版社

## 005 控制工程学院

考试阶段	考试科目	参考书目
------	------	------

初试	803 信号与系统	《信号与系统》 第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社
复试	模拟电子技术综合	《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 《模拟电子技术基础》 杨明欣编著 高等教育出版社
复试	模拟电子线路	《模拟电子技术基础》 杨明欣编著 高等教育出版社
复试	电路分析基础	《电路分析基础》 第三版 李翰逊编著 高等教育出版社

## 006 计算机学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	807 程序综合设计	《C 语言程序设计》，第五版，谭浩强，清华大学出版社 《C Primer Plus》，第六版，中文版，人民邮电出版社
复试笔试	数据结构	《数据结构(C 语言)》，第二版，严蔚敏著，清华大学出版社
同等学力加试	面向对象程序设计	《C++语言程序设计》，第四版，郑莉等，清华大学出版社
同等学力加试	操作系统	《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

考试阶段	考试科目	参考书目
------	------	------

初试	809 软件工程专业 基础	《C 语言程序设计》，第五版，谭浩强，清华大学出版社
初试	807 程序综合设计	《C 语言程序设计》，第五版，谭浩强，清华大学出版社 《C Primer Plus》，第六版，中文版，人民邮电出版社
初试	341 农业知识综合 三	《C 语言大学实用教程》，第四版，苏小红等编著，电子工业出版社 《数据库系统概论》，第五版，王珊、萨师煊，高等教育出版社 《计算机网络》，第七版，谢希仁编著，电子工业出版社
初试	808 计算机基础	《计算机基础教程》，第三版，周学君主编，华中科技大学出版社
复试笔试	数据结构	《数据结构(C 语言)》，严蔚敏著，清华大学出版社
同等学力加 试	面向对象程序设计	《C++语言程序设计》，第四版，郑莉等，清华大学出版社
同等学力加 试	操作系统	《计算机操作系统》，第四版，汤小丹，西安电子科技大学出版社

## 008 网络空间安全学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	807 程序综合设计	《C 语言程序设计》 第 5 版 谭浩强 清华大学出版社 《C Primer Plus》，第六版，中文版，人民邮电出版社

复试笔试	数据结构	《数据结构(C语言)》 第二版 严蔚敏著 清华大学出版社
同等学力加试	面向对象程序设计	《C++语言程序设计》 第四版 郑莉等 清华大学出版社
同等学力加试	操作系统	《计算机操作系统》 汤小丹 西安电子科技大学出版社

## 009 管理学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	810 管理学原理	《管理学》(马工程教材) 第一版(2019年1月) 陈传明主编 高等教育出版社
初试	342 农业知识综合四	《农村社会学》第三版 刘豪兴主编 中国人民大学出版社 《农业政策学》第二版 钟甫宁主编 中国农业出版社 《农业经济学》第五版 钟甫宁主编 中国农业出版社
复试笔试	组织行为学	《组织行为学》 孙建敏、李原编著 复旦大学出版社
复试笔试	财务与会计	《财务管理》第八版 荆新、王化成、刘俊彦主编中国人民大学出版社 《财务会计学》第九版 戴德明等编著 中国人民大学出版社
同等学力加试	管理经济学	《管理经济学》第三版 陈章武编著 清华大学出版社
同等学力加	管理信息系统	《管理信息系统》第五版 薛华成主编 清华大学出版社

试		
同等学力加 试	会计学原理	《会计学原理》第五版 葛军编著 高等教育出版社
同等学力加 试	管理学原理	《管理学》（马工程教材）第一版（2019年1月） 陈传明主编 高等教育出版社

## 010 应用数学学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	603 高等代数	《线性代数》 同济大学数学系编 第五版 高等教育出版社 《高等代数》 张志让等编 2008年 高等教育出版社
初试	811 数学分析	《数学分析》 张勇等编 高等教育出版社 2010版 《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
初试	432 统计学	《统计学》（第七版） 21世界统计学系列教材，贾俊平，何晓群，金勇进著，中国人民大学出版社
复试笔试	数学专业基础	《概率论与数理统计》 第三版 浙江大学编 高等教育出版社 《常微分方程》 管志成、李俊杰编 浙江大学出版社
同等学力加 试	点集拓扑学	《点集拓扑学》 熊金城 高等教育出版社
同等学力加	实变函数	《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



试		版社
复试笔试	统计学综合	《概率论与数理统计》 第二版 茆诗松著 高等教育出版社 《统计学》 第三版 向蓉美著 西南财经大学出版社
同等学力加试	宏观经济学	《西方经济学 宏观部分》 高鸿业主编 中国人民大学出版社
同等学力加试	微观经济学	《西方经济学 微观部分》 高鸿业主编 中国人民大学出版社

## 011 光电工程学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	816 光电子学综合	《物理学》（第 2 版），陈敏主编，高等教育出版社，2020 年 《光电子技术》（第 3 版），安毓英主编，电子工业出版社，2012 年
复试笔试	微电子技术基础	《半导体器件物理与工艺》 第 3 版 施敏主编 苏州大学出版社 2014 年
同等学力加试	固体物理	《固体物理学》 朱建国主编 科学出版社 2005 年
同等学力加试	半导体物理	《半导体物理学》 刘恩科主编 电子工业出版社 2008 年

## 013 文化艺术学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	331 社会工作原理	《社会工作概论》（第三版），王思斌，高等教育出版社，2014年； 《社会工作综合能力中级》，全国社会工作者职业水平考试教材编写组，中国社会科学出版社，2020年
初试	437 社会工作实务	《社会工作实务中级》（2019版），全国社会工作者职业水平考试教材编写组，中国社会科学出版社，2019年； 《社会工作专业服务的规划与设计》，童敏著，社会科学文献出版社，2011年
初试	354 汉语基础	《现代汉语》（增订六版） 黄伯荣、廖序东 高等教育出版社 2019年7月第6版 《古代汉语》（修订本） 郭锡良等 商务印书馆 1970年版
初试	445 汉语国际教育基础	《对外汉语教学概论》 赵金铭 商务印书馆 2019年4月版 《中国文化要略》 程裕祯 外语教育与研究出版社 2017年7月版 《外国文化史》（第二版） 孟昭毅、曾艳兵 北京大学出版社 2018年2月版
复试	社会学概论	《社会学概论新修》（第四版），郑杭生，中国人民大学出版社，2013年

同等学力加试	人类行为与社会环境	《人类行为与社会环境》彭华民、徐隽主编 2014年版 高等教育出版社
同等学力加试	社会心理学	《社会心理学》 第三版 沙莲香主编 2011年 中国人民大学出版社
复试	对外汉语教学技能	《对外汉语课堂教学技巧 325 例》 周健 商务印书馆 2009年 12 月版
同等学力加试	汉语综合	《现代汉语》（增订六版） 黄伯荣 廖序东 高等教育出版社 2019年 7 月第 6 版
同等学力加试	写作	《大学写作教程》 何明 东北师范大学出版社 2006年 第 1 版

## 014 统计学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	812 统计学基础	《统计学原理》 朱胜主编 中国统计出版社； 《统计学》（第三版）黄良文主编 中国统计出版社
初试	602 概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程》第三版 茆诗松等主编 高等教育出版社； 《概率论与数理统计实用案例分析》金明主编 中国统计出版社
初试	432 统计学	《统计学》第七版 贾俊平等著， 中国人民大学出版

初试	813 经济学	《西方经济学（宏观部分+微观部分）》第七版 高鸿业主编 中国人民大学出版社
复试笔试	社会主义市场经济理论	《社会主义市场经济理论》（第三版）李丰才编著 中国人民大学出版社
复试笔试	统计学综合	《国民经济核算原理与中国实践（第4版）》高敏雪等编著 中国人民大学出版社
同等学力加试	财政与金融	《新编财政与金融》第四版 金淑彬崔炳玮 西南财经大学出版社
同等学力加试	发展经济学	《发展经济学》第4版 马春文等编著，高等教育出版社
同等学力加试	经济学	《西方经济学（宏观部分+微观部分）》第七版 高鸿业主编 中国人民大学出版社
同等学力加试	市场调查与分析	《市场调查与市场分析》（第三版）李国强等编著 中国人民大学出版社

## 016 物流学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	810 管理学原理	《管理学》（马工程教材）第一版（2019年1月） 陈传明主编 高等教育出版社
初试	342 农业知识综合	《农村社会学》第三版 刘豪兴主编 中国人民大学出版社

	四	《农业政策学》第二版 钟甫宁主编 中国农业出版社 《农业经济学》第五版 钟甫宁主编 中国农业出版社
复试	经济学基础	《西方经济学》，精要本第二版，《西方经济学》编写组编写，高等教育出版社
同等学力加试	供应链管理	《供应链管理》，第五版，马士华、林勇等编著，机械工业出版社
同等学力加试	运筹学	《管理运筹学》，龙子泉编著，清华大学出版社

## 019 区块链产业学院

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	807 程序综合设计	《C 语言程序设计》，第五版，谭浩强，清华大学出版社 《C Primer Plus》，第六版，中文版，人民邮电出版社
复试笔试	数据结构	《数据结构(C 语言)》，第二版，严蔚敏著，清华大学出版社
同等学力加试	面向对象程序设计	《C++语言程序设计》，第四版，郑莉等，清华大学出版社
同等学力加试	操作系统	《计算机操作系统》，汤小丹，西安电子科技大学出版社