

桂林电子科技大学2026年复试科目参考书目

学院	科目代码	科目名称	参考书目
001机电工程学院	A01	工程力学	1.《理论力学》第8版, 哈尔滨工业大学理论力学教研室, 高等教育出版社2016年1月 2.《材料力学》(第6版), 刘鸿文, 高等教育出版社2017年7月
001机电工程学院	A02	电子技术	《电子技术基础》(模拟部分, 数字部分) 第七版, 康华光, 张林, 高等教育出版社, “十二五”普通高等教育本科规划教材, 2021年6月
001机电工程学院	A03	自动控制原理	1.《自动控制原理》(第7版), 胡寿松, 科学出版社, 2019年 2.《自动控制原理》(第3版), 王划一, 杨西侠, 国防工业出版社2017年 3.《现代控制理论》, 王家林, 孙盼, 华中科技大学出版社, 2023年
001机电工程学院	A04	电力系统分析	《电力系统分析》(第四版)上、下册, 何仰赞, 华中科技大学出版社2016年6月
001机电工程学院	A05	C语言程序设计	《C语言程序设计》(第五版), 谭浩强, 清华大学出版社2017年
001机电工程学院	A06	控制工程基础	《控制工程基础》(第五版), 董景新、赵长德等, 清华大学出版社, 2022年12月
002信息与通信学院	B01	电磁场与微波技术	1.《电磁场与电磁波基础》姜兴等, 西安电子科技大学出版社, 2022 2.《微波技术与天线》(第四版), 王新稳等, 电子工业出版社, 2016
002信息与通信学院	B02	半导体物理	《半导体物理学》(第八版), 刘恩科等, 电子工业出版社, 2023
002信息与通信学院	B03	通信原理	《通信原理》(第七版), 樊昌信等, 国防工业出版社, 2012
002信息与通信学院	B04	数字信号处理	《数字信号处理—基于计算机的方法(第四版)》, SanjitK. Mitra, 电子工业出版社, 2020
002信息与通信学院	B05	材料现代分析方法	1.《材料分析方法》第4版, 周玉, 机械工业出版社, 2020年8月 2.《仪器分析教程》第3版, 张新祥等著, 北京大学出版社, 2022年3月
003计算机与信息安全学院	C01	离散数学+程序设计基础	1.《离散数学》, 古天龙, 清华大学出版社, 2012年 2.《C程序设计(第四版)》, 谭浩强, 清华大学出版社, 2010年
003计算机与信息安全学院	C02	数据库系统概论+程序设计基础	1.《数据库系统概论》(第五版), 王珊, 萨师煊, 高等教育出版社, 2014年 2.《C程序设计(第四版)》, 谭浩强, 清华大学出版社, 2010年
004艺术与设计学院	D01	命题设计A	无指定参考书目

004艺术与设计学院	D02	命题设计B	《设计速写论述:构想与草图》, 谭平, 吴笑天, 高等教育出版社, 2010年
005商学院	E01	现代经济学原理与当前经济运行热点问题	不指定参考书目, 现代经济学原理主要包括政治经济学、西方经济学、货币银行学
005商学院	E02	管理运筹学	《运筹学》(本科版) (第5版·21世纪经济管理新形态教材), 《运筹学》教材编写组, 清华大学出版社, 2022年5月出版
005商学院	E03	管理统计学	《统计学》(第五版), 袁卫, 高等教育出版社, 2019年出版
005商学院	E04	财会综合	1. 《(2025年度)注册会计师全国统一考试辅导教材:会计》, 中国注册会计师协会, 中国财政经济出版社, 2025年出版 2. 《(2025年度)注册会计师全国统一考试辅导教材:财务成本管理》, 中国注册会计师协会, 中国财政经济出版社, 2025年出版 3. 《(2025年度)注册会计师全国统一考试辅导教材:审计》, 中国注册会计师协会, 中国财政经济出版社, 2025年出版 4. 《管理会计学(第10版·立体化数字教材版)》, 孙茂竹、支晓强、戴璐, 中国人民大学出版社, 2024年出版
006外国语学院	F01	英语综合测试(英汉互译+高级英语)	1. 《高级英语1》(第3版), 张汉熙主编, 王立礼编, 外语教学与研究出版社, 2017 2. 《高级英语2》(第3版), 张汉熙主编, 王立礼编, 外语教学与研究出版社, 2017 3. 《高级英文写作教程》(第3版), 王振昌等主编, 外语教学与研究出版社, 2018 4. 《高级英汉翻译理论与实践》(第4版), 叶子南著, 清华大学出版社, 2020
006外国语学院	F02	英语专业基础综合(语言学+翻译+文学+文化)	1. 《新编英语语法教程》(第7版), 章振邦著, 上海外语教育出版社, 2011 2. 《高级英语1》(第3版), 张汉熙主编, 王立礼编, 外语教学与研究出版社, 2017 3. 《高级英语2》(第3版), 张汉熙主编, 王立礼编, 外语教学与研究出版社, 2017 4. 《外国文学名著批评教程》, 梁坤主编, 北京大学出版社, 2010 5. 《中西文化比较》, 徐行言主编, 北京大学出版社, 2004
007数学与计算科学学院	G01	高等代数	《高等代数》(第六版), 北京大学, 高等教育出版社, 2025
007数学与计算科学学院	G02	计量经济学	《计量经济学》(第二版), 李宝仁, 机械工业出版社, 2015
007数学与计算科学学院	G03	常微分方程	《常微分方程》, 张伟年主编, 高等教育出版社, 2014
007数学与计算科学学院	G04	概率与数理统计	《概率论与数理统计》(第五版), 浙江大学, 盛骤, 谢式干, 潘承毅, 中国人民大学出版社, 2019
008电子工程与自动化学院	H01	控制专业综合	1. 《自动化仪表与过程控制》(第六版), 施仁, 电子工业出版社, 2018 2. 《微型计算机控制技术》(第四版), 于海生, 清华大学出版社, 2024
008电子工程与自动化学院	H02	电子测量技术	《电子测量与仪器(第5版)》, 郭庆等, 电子工业出版社, 2020

008电子工程与自动化学 院	H03	电子技术综合	1.《模拟电子技术基础》(第六版), 童诗白, 华成英, 高等教育出版社, 2023 2.《数字电子技术基础》(第六版), 阎石, 高等教育出版社, 2016
008电子工程与自动化学 院	H04	计算机网络技术	1.《计算机网络》(第六版, 中文版) ISBN: 9787302274629, Andrew S. Tanenbaum 等著, 严伟, 潘爱民译, 清华大学出版社, 出版时间: 2022 2.《计算机网络》(第八版) ISBN: 9787121302954, 谢希仁著, 电子工业出版社, 出版时间: 2021
008电子工程与自动化学 院	H05	单片机原理及接口技 术	《单片微型计算机与接口技术》(第五版), 李群芳, 电子工业出版社, 2015
009法学院	I02	法理学	《法理学》(第2版), 《法理学》编写组, 2020年版, 人民出版社高等教育出版社(马克思主义理论研究和建设工程重点教材)
010材料科学与工程学院	J01	材料现代分析方法	1.《材料分析方法》第4版, 周玉, 机械工业出版社, 2020年8月 2.《仪器分析教程》第3版, 张新祥等著, 北京大学出版社, 2022年3月
010材料科学与工程学院	J02	金属材料及热处理	《金属材料及热处理》谷莉, 徐宏彤, 水利水电出版社, 2011年12月
011马克思主义学院	K01	毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》, 高等教育出版社, 2023年版
011马克思主义学院	K02	思想政治教育方法论	《思想政治教育原理与方法》骆郁廷, 北京师范大学出版社, 2020年版
012生命与环境科学学院	L01	仪器分析	《仪器分析》, 朱明华胡坪编, 高等教育出版社, 2019
012生命与环境科学学院	L02	传感器原理及应用	《传感器》, 唐文彦编, 机械工业出版社, 2024
012生命与环境科学学院	L03	水污染控制工程	《水污染控制工程》(第五版)(下册), 高廷耀、顾国维、周琪编, 高等教育出版社, 2023年8月
012生命与环境科学学院	L04	单片机原理及应用	《单片机原理及接口技术》(第二版)、张毅刚王少军付宁编著、人民邮电出版社, 2019年8月
012生命与环境科学学院	L05	细胞生物学	《细胞生物学》(第5版), 丁明孝、王喜忠、张传茂、陈建国编, 高等教育出版社, 2020
014电子信息学院	N01	通信原理	《通信原理》(第七版), 樊昌信等, 国防工业出版社
014电子信息学院	N02	数字信号处理	《数字信号处理—基于计算机的方法(第四版)》, Sanjit K. Mitra, 电子工业出版社, 2020
014电子信息学院	N03	程序设计基础	《程序设计基础》, 吴文虎, 清华大学出版社

014电子信息学院	N04	计算机网络技术	1.《计算机网络》(第三版-中文版), AndrewS.Tanenbaum著, 潘爱民译, 清华大学出版社, 1998 2.《计算机网络》(第四版), 谢希仁著, 大连理工大学出版社, 1989
015建筑与交通工程学院	O01	交通规划与设计	1.《交通规划》(第二版), 王炜、陈学武等, 人民交通出版社股份有限公司, 2021.11 2.《交通设计》(第二版), 杨晓光、白玉, 人民交通出版社股份有限公司, 2021.01
015建筑与交通工程学院	O02	智能运输系统	《智能运输系统概论》(第四版), 于德新等编, 人民交通出版社股份有限公司, 2020.07
015建筑与交通工程学院	O03	道路工程	1.《道路勘测设计》(第6版), 张驰等编, 人民交通出版社股份有限公司, 2023 2.《路基路面工程》(第7版), 黄晓明主编, 人民交通出版社股份有限公司, 2023
015建筑与交通工程学院	O04	结构力学	《结构力学》(第七版), 李廉锟主编, 高等教育出版社, 2022.12
015建筑与交通工程学院	O05	建筑环境学	《建筑环境学》(第五版), 朱颖心主编, 中国建筑工业出版社, 2024
016人工智能学院	P01	C/C++程序设计综合	1.《C程序设计》(第五版), 谭浩强著, 清华大学出版社, 2017 2.《C++语言程序设计》(第五版), 郑莉、董渊著, 清华大学出版社, 2020
016人工智能学院	P02	人工智能基础	《人工智能导论》, 李德毅、于剑、中国人工智能学会著, 中国科学技术出版社, 2018
017光电工程学院	Q01	工程光学	《光学教程(第2版)》, 叶玉堂, 清华大学出版社, 2011年(备注:参考本教材第一篇应用光学部分)
017光电工程学院	Q02	数字逻辑	《数字电子技术基础》, 第六版, 高等教育出版社, 2016年, 阎石主编
017光电工程学院	Q03	激光原理与技术	《激光原理与技术》; 科学出版社; 余学才, 刘志军, 李琨编著
017光电工程学院	Q04	物理光学	1.《光学教程》(第2版)叶玉堂, 肖峻, 饶建珍等著, 清华大学出版社, 2011年; (备注:参考本教材第二篇物理光学部分) 2.《光学教程》(重排本), 赵凯华, 钟锡华著, 北京大学出版社, 2018年
101南宁研究院01	A01	工程力学	1.《理论力学》第8版, 哈尔滨工业大学理论力学教研室, 高等教育出版社, 2016年1月 2.《材料力学》(第6版), 刘鸿文, 高等教育出版社, 2017年7月
101南宁研究院01	A02	电子技术	《电子技术基础》(模拟部分, 数字部分)第七版, 康华光, 张林高等教育出版社, “十二五”普通高等教育本科规划教材, 2021年6月
101南宁研究院01	A06	控制工程基础	《控制工程基础》(第五版), 董景新、赵长德等, 清华大学出版社, 2022年12月

102南宁研究院02	B01	电磁场与微波技术	1.《电磁场与电磁波基础》姜兴等, 西安电子科技大学出版社, 2022 2.《微波技术与天线》(第四版), 王新稳等, 电子工业出版社, 2016
102南宁研究院02	B02	半导体物理	《半导体物理学》(第八版), 刘恩科等, 电子工业出版社, 2023
102南宁研究院02	B03	通信原理	《通信原理》(第七版), 樊昌信等, 国防工业出版社, 2012
102南宁研究院02	B04	数字信号处理	《数字信号处理—基于计算机的方法(第四版)》, SanjitK, Mitra, 电子工业出版社, 2020
103南宁研究院03	C02	数据库系统概论+程序设计基础	1.《数据库系统概论》(第五版), 王珊, 萨师煊, 高等教育出版社, 2014年 2.《C程序设计(第四版)》, 谭浩强, 清华大学出版社, 2010年
105南宁研究院05	E04	财会综合	1.《(2025年度)注册会计师全国统一考试辅导教材:会计》, 中国注册会计师协会, 中国财政经济出版社, 2025年出版 2.《(2025年度)注册会计师全国统一考试辅导教材:财务成本管理》, 中国注册会计师协会, 中国财政经济出版社, 2025年出版 3.《(2025年度)注册会计师全国统一考试辅导教材:审计》, 中国注册会计师协会, 中国财政经济出版社, 2025年出版 4.《管理会计学(第10版·立体化数字教材版)》, 孙茂竹、支晓强、戴璐, 中国人民大学出版社, 2024年出版
106南宁研究院06	F01	英语综合测试(英汉互译+高级英语)	1.《高级英语1》(第3版), 张汉熙主编, 王立礼编, 外语教学与研究出版社, 2017 2.《高级英语2》(第3版), 张汉熙主编, 王立礼编, 外语教学与研究出版社, 2017 3.《高级英文写作教程》(第3版), 王振昌等主编, 外语教学与研究出版社, 2018 4.《高级英汉翻译理论与实践》(第4版), 叶子南著, 清华大学出版, 2020
107南宁研究院07	G01	高等代数	《高等代数》(第六版), 北京大学, 高等教育出版社, 2025
107南宁研究院07	G02	计量经济学	《计量经济学》(第二版), 李宝仁, 机械工业出版社, 2015
108南宁研究院08	H01	控制专业综合	1.《自动化仪表与过程控制》(第六版), 施仁, 电子工业出版社, 2018 2.《微型计算机控制技术》(第四版), 于海生, 清华大学出版社, 2024
108南宁研究院08	H02	电子测量技术	《电子测量与仪器(第5版)》, 郭庆等, 电子工业出版社, 2020
108南宁研究院08	H04	计算机网络技术	1.《计算机网络》(第六版, 中文版) ISBN: 9787302274629, AndrewS, Tanenbaum等著, 严伟, 潘爱民译, 清华大学出版社, 出版时间: 2022 2.《计算机网络》(第八版) ISBN: 9787121302954, 谢希仁著, 电子工业出版社, 出版时间: 2021
108南宁研究院08	H05	单片机原理及接口技术	《单片微型计算机与接口技术》(第五版), 李群芳, 电子工业出版社, 2015

109南宁研究院09	I02	法理学	《法理学》（第2版），《法理学》编写组，2020年版，人民出版社高等教育出版社（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）
110南宁研究院10	J01	材料现代分析方法	1.《材料分析方法》第4版，周玉，机械工业出版社，2020年8月 2.《仪器分析教程》第3版，张新祥等著，北京大学出版社，2022年3月
110南宁研究院10	J02	金属材料及热处理	《金属材料及热处理》谷莉，徐宏彤，水利水电出版社，2011年12月
112南宁研究院12	L01	仪器分析	《仪器分析》，朱明华胡坪编，高等教育出版社，2019
112南宁研究院12	L02	传感器原理及应用	《传感器》，唐文彦编，机械工业出版社，2024
112南宁研究院12	L03	水污染控制工程	《水污染控制工程》（第五版）（下册），高廷耀、顾国维、周琪编，高等教育出版社，2023年8月
112南宁研究院12	L04	单片机原理及应用	《单片机原理及接口技术》（第二版）、张毅刚王少军付宁编著、人民邮电出版社、2019年8月
112南宁研究院12	L05	细胞生物学	《细胞生物学》（第5版），丁明孝、王喜忠、张传茂、陈建国编，高等教育出版社，2020
115南宁研究院15	O01	交通规划与设计	1.《交通规划》（第二版），王炜、陈学武等，人民交通出版社股份有限公司，2021.11 2.《交通设计》（第二版），杨晓光、白玉，人民交通出版社股份有限公司，2021.01
115南宁研究院15	O02	智能运输系统	《智能运输系统概论》（第四版），于德新等编，人民交通出版社股份有限公司，2020.07
115南宁研究院15	O03	道路工程	1.《道路勘测设计》（第6版），张驰等编，人民交通出版社股份有限公司，2023 2.《路基路面工程》（第7版），黄晓明主编，人民交通出版社股份有限公司，2023
115南宁研究院15	O04	结构力学	《结构力学》（第七版），李廉锟主编，高等教育出版社，2022.12
115南宁研究院15	O05	建筑环境学	《建筑环境学》（第五版），朱颖心主编，中国建筑工业出版社，2024
116南宁研究院16	P01	C/C++程序设计综合	1.《C程序设计》（第五版），谭浩强著，清华大学出版计，2017 2.《C++语言程序设计》（第五版），郑莉、董渊著，清华大学出版社，2020
116南宁研究院16	P02	人工智能基础	《人工智能导论》，李德毅、于剑、中国人工智能学会著，中国科学技术出版社，2018
117南宁研究院17	Q02	数字逻辑	《数字电子技术基础》，第六版，高等教育出版社，2016年，阎石主编
117南宁研究院17	Q03	激光原理与技术	《激光原理与技术》；科学出版社；余学才，刘志军，李琨编著
117南宁研究院17	Q04	物理光学	1.《光学教程》（第2版）叶玉堂，肖峻，饶建珍等著，清华大学出版社，2011年；（备注：参考本教材第二篇物理光学部分） 2.《光学教程》（重排本），赵凯华，钟锡华著，北京大学出版社，2018年