

广东工业大学 2019 年硕士研究生招生考试

自命题科目参考书目

序号	学院	考试科目名称	参考书目
1	机电工程学院	(801)机械设计基础	1. 孙桓, 陈作模, 葛文杰. 机械原理(第八版), 高等教育出版社, 2013 年 2. 濮良贵, 陈国定, 吴立言. 机械设计(第九版), 高等教育出版社, 2013 年
2		(803) C 语言程序设计	1. 谭浩强, 《C 程序设计(第四版)》, 清华大学出版社, 2010 年 6 月第 4 版 2. 谭浩强, 《C 程序设计(第四版)学习辅导》, 清华大学出版社, 2010 年 7 月第 1 版 3. 《C++ 编程思想》, Bruce Eckel 著, 刘宗田等译, 机械工业出版社, 2000 版
3		(804)运筹学	1. Frederick S. Hillier and Gerald J. Lieberman, Introduction to Operations Research, The Sixth Edition, 1999 年, 机械工业出版社 2. 运筹学教程, 胡运权主编, 清华大学出版社, 2006
4		(805)汽车理论	1. 汽车理论, 余志生, 机械工业出版社, 2009
5		(806)数控技术	1. 《数控技术》, 华中科技大学出版社, 2010 年 4 月第 1 版, 华中科技大学, 李斌, 李羲主编 2. 《数控技术》, 湖北科学技术出版社, 2000 年第 1 版, 华中科技大学, 廖效果主编
6		(807)液压与气压传动	1. 液压与气压传动, 李笑, 国防工业出版社, 2007 2. 液压与气压传动, 许福玲, 机械工业出版社, 2006
7		(818)单片机原理及应用	1. 单片机原理及其应用, 孙育才, 电子工业出版社, 2006. 3 2. 单片机原理及应用, 姜志海, 电子工业出版社, 2005. 7
8	自动化学院	(808)电路理论	电路(第五版)原著邱关源、修订罗先觉, 高等教育出版社. 2006 年
9		(809)信号与系统(自动化学院)	1. 《信号与系统》, 郑君里、应启珩、杨为理编著, 高等教育出版社, 2000 年, 第二版 2. 《信号与系统》, 陈后金主编, 清华和北方交大出版社, 2005 年, 第二版 3. 《信号与系统学习指导及习题精解》, 陈后金主编, 清华和北方交大出版社, 2005 年, 第一版
10		(810)自控原理	1. 胡寿松, 自动控制原理(第六版), 科学出版社, 2013
11	轻工化工学院	(811)有机化学	1. 付建龙, 李红, 有机化学, 化学工业出版社, 2009. 9 2. 徐寿昌编. 《有机化学》(第三版). 高等教育出版社, 2002
12		(812)物理化学	物理化学, 天津大学, 第五版, 高等教育出版社, 2009 年
13		(813)无机化学	1. 天津大学无机化学教研室, 无机化学, 北京: 高等教育出版社, 2010, 第 4 版 2. 宋天佑等编, 无机化学, 北京: 高等教育出版社, 2009, 第 2 版
14		(814)化工原理	1. 《化工单元操作过程与设备》(上下册), 李功样, 陈兰英, 余林, 华南理工大学出版社, 2010 2. 《化工原理》(第四版), 王志魁等, 化学工业出版社, 2010
15		(815)生化原理	1. 《生物化学原理》张洪渊, 科学出版社, 第一版 2. 生物化学, 沈同, 高等教育出版社, 第二版
16	信息工程学院	(820)通信原理	1. 樊昌信等, 《通信原理》(第六版), 国防工业出版社, 2006 2. 冯玉珉等, 《通信系统原理》(第二版), 清华大学出版社, 2011
17		(837)信号与系	1. 吴大正等, 《信号与线性系统分析》, 高等教育出版社(第四版), 2005

		统（信息工程学院）	
18		(858)电子技术基础（模拟和数字）	1. 童诗白、华成英，《模拟电子技术基础》（第五版），高等教育出版社，2011 2. 阎石，《数字电子技术基本教程》，清华大学出版社，2013
19	土木与交通工程学院	(821)结构力学	1. 杨茆康，李家宝主编，结构力学(上、下册)，第四版。北京：高等教育出版社，1998 2. 龙驭球，包世华主编，结构力学（上、下册），第二版。北京：高等教育出版社，1996
20		(822)工程流体力学	1. 水力学，肖明葵，重庆大学出版社，2010 2. 工程流体力学（水力学），禹华谦，西南交通大学出版社，2007 3. 水力学，于布，华南理工大学出版社，2006
21		(823)土力学	1. 《土力学与基础工程》（第3版），赵明华主编，武汉理工大学出版社，2009 2. 《土质学与土力学》（第4版），袁聚云等，人民交通出版社，2009 3. 《土力学》（第3版），张克恭等，中国建筑工业出版社，2010
22		(824)测量学与数字测图	1. 数字测图原理与方法，潘正风，程效军，成枢等，湖北：武汉大学出版社，2009 2. 土木工程测量，王国辉，北京：中国建筑工业出版社，2011
23		(828)建筑传热学	1. 传热学，章熙民，中国建筑工业出版社（第六版），2014 2. 传热学，杨世铭，高等教育出版社，2006
24		(856)土木工程施工	1. 土木工程施工，应惠清，同济大学出版社，2009
25		(615)房地产经济学	2. 房地产经济学，谢经荣，中国人民大学出版社，2008
26	管理学院	(616)文化学	1. 文化学教程，陈建宪主编，华中师范大学出版社，2011 年 2. 文化学概论，郭齐勇著，武汉大学出版社，2014 年
27		(826)管理学	1. 管理学——原理与方法（第六版），周三多主编，复旦大学出版社，2014 2. 管理学（第九版），（美）斯蒂芬.P. 罗宾斯著，中国人民大学出版社，2009
28		(857)管理运筹学	1. 管理运筹学，刘洪伟主编，科学出版社，2010 2. 运筹学教程（第四版），胡运权主编，清华大学出版社，2012
29	计算机学院	(829)数据结构	1. 严蔚敏，吴伟民编著.《数据结构》（C语言版，含光盘），清华大学出版社，2002 年 2. 严蔚敏，吴伟民编著.《数据结构题集》（C语言版），清华大学出版社，1999 年
30		(830)操作系统	1. 汤小丹等编著，《计算机操作系统》（第三版），西安电子科技大学出版社，2011 年 2. 汤子瀛等编著，《计算机操作系统学习指导与题解》，西安电子科技大学出版社
31		(831)数据结构与C语言	1. 谭浩强著，《C程序设计（第四版）》，清华大学出版社，2010 年 6 月第 4 版 2. 谭浩强编著，《C程序设计(第四版)学习辅导》，清华大学出版社，2010 年 7 月第 1 版 3. 全国计算机等级考试试题研究组编著，《全国计算机等级考试模拟试卷及参考答案（二级C语言）》，2003 年 3 月第 1 版 4. 严蔚敏、吴伟民编著，《数据结构（C语言版）》（含光盘），清华大学出版社，2002 年 9 月第 1 版 5. 严蔚敏、吴伟民编著，《数据结构题集（C语言版）》，清华大学出版社，1999 年 2 月第 1 版

32		(832) 计算机组成原理	1. 白中英主编, 计算机组成原理 (第四版), 科学出版社, 2008 年 2. 白中英主编, 计算机组成原理解题指南, 科学出版社, 2008 年
33	材料与能源学院	(833) 高分子化学	1. 潘祖仁, 高分子化学 (第四版), 化学工业出版社, 2007
34		(834) 高分子物理	1. 金日光、华幼卿主编, 高分子物理 (第三版), 化学工业出版社, 2007
35		(835) 材料科学基础	1. 材料科学基础, 石德珂, 机械工业出版社, 2003 2. 材料科学基础, 徐恒钧, 北京工业大学出版社, 2001 3. 材料科学基础, 刘智恩, 西北工业大学出版社, 2000
36		(838) 工程热力学	1. 沈维道、童钧耕, 工程热力学 (第 4 版), 高等教育出版社, 2007 2. 童钧耕, 工程热力学学习辅导与习题解答, 高等教育出版社, 2004
37		(839) 传热学	1. 杨世铭, 陶文铨编著, 传热学 (第四版), 高等教育出版社, 2010
38		(841) 半导体物理	1. 刘恩科等, 半导体物理学 (第 7 版), 电子工业出版社, 2008
39	环境科学与工程学院	(843) 环境工程微生物学	1. 《微生物学教程》周德庆主编, 高等教育出版社, 第三版 2. 《环境工程微生物学》周群英主编, 高等教育出版社, 第三版
40		(844) 水污染控制工程	1. 高廷耀. 水污染控制工程 (下册, 第三版). 高等教育出版社. 2010
41		(845) 环境化学	1. 《环境化学》(第 2 版) 戴树桂主编, 高等教育出版社, 2006 年版
42		(859) 安全系统工程	1. 《安全系统工程》张景林, 崔国璋主编, 煤炭工业出版社, 2002 2. 《安全系统工程》第 2 版. 徐志胜, 姜学鹏主编. 机械工业出版社, 2012
43	外国语学院	(211) 翻译硕士英语	不根据某一教科书命题
44		(357) 英语翻译基础	不根据某一教科书命题
45		(448) 汉语写作与百科知识	不根据某一教科书命题
46	应用数学学院	(602) 数学分析	1. 数学分析上、下册 (第四版); 华东师范大学数学系编; 高等教育出版社; 出版日期: 2010-6
47		(846) 高等代数	1. 高等代数 (第四版); 北京大学数学系几何与代数教研室; 高等教育出版社; 出版日期: 2013-8
48	物理与光电工程学院	(847) 大学物理学	1. 大学基础物理学 (第二版), 张三慧编著, 清华大学出版社, 2007 年
49		(848) 光学	1. 新概念物理教程 (光学), 赵凯华编, 高等教育出版社, 2004 年
50		(849) 电子技术基础 (物理与光电工程学院)	1. 模拟电子技术基础 (第四版), 童诗白, 华英美主编, 高等教育出版社, 2006 年 2. 数字电子技术基础 (第五版), 阎石主编, 高等教育出版社, 2006 年
51		(862) 光电子技术基础	1. 光电子技术 (第二版), 张永林、狄红卫主编, 高等教育出版社, 2013 年
52	艺术与设计的学院	(337) 工业设计基础理论	1. 设计方法论, 柳冠中, 中国高教出版社, 2011 2. 设计学概论, 尹定邦, 邵宏编, 湖南科技出版社, 2016 3. 世界现代设计史, 王受之, 中国青年出版社, 2015 4. 交互设计精髓, Alan. cooper (艾伦. 库伯), 电子工业出版社, 2015
53		(610) 设计学基础理论	1. 中国艺术设计史, 夏燕靖, 南京师范大学出版社, 2016 2. 设计学概论, 尹定邦, 邵宏编, 湖南科技出版社, 2016 3. 世界现代设计史, 王受之, 中国青年出版社, 2015
54		(617) 设计艺术	1. 中国艺术设计史, 夏燕靖, 南京师范大学出版社, 2016

		基础理论	2. 设计学概论, 尹定邦, 邵宏编, 湖南科技出版社, 2016 3. 世界现代设计史, 王受之, 中国青年出版社, 2015 4. 艺术概论, 王宏建, 文化艺术出版社, 2010
55		(850) 专业设计 (一)	不提供参考书目
56		(851) 设计学专业理论	1. 设计方法论, 柳冠中, 中国高教出版社, 2011 2. 设计学概论, 尹定邦, 邵宏编, 湖南科技出版社, 2016
57		(861) 装饰艺术	不提供参考书目
58		(863) 专业设计 (二)	不提供参考书目
59	政法学院	(331) 社会工作 原理	1. 社会工作与社会福利导论, 查尔斯·H·扎斯特罗, 中国人民大学, 2015 年 2. 社会工作综合能力(中级), 全国社会工作者职业水平考试命题研究中心编, 中国社会科学出版社, 2012 年 3. 社会工作概论, 李迎生主编, 中国人民大学出版社, 2010 年
60		(437) 社会工作 实务	1. 社会工作概论, 王思斌, 高等教育出版社, 2006 年 2. 现代社会工作理论, 佩恩, 华东理工大学出版, 2005 3. 社会工作模式: 理论与应用, 文军, 高等教育出版社, 2010 年 4. 个案工作, 许莉娅, 高等教育出版社, 2004 5. 小组工作, 刘梦, 高等教育出版社, 2004 6. 社区工作, 徐永祥, 高等教育出版社, 2004
61		(618) 行政管理 学	1. 夏书章, 行政管理学(第六版), 中山大学出版社, 2018. 05 2. 郭小聪, 行政管理学(第四版), 中国人民大学出版社, 2016. 01 3. 丁煌, 行政管理学(第三版), 首都经济贸易大学出版社, 2016. 01 4. 杜宝贵, 行政管理学概论, 高等教育出版社, 2017. 07 5. 徐双敏, 行政管理学(第三版), 科学出版社, 201802
62	建筑与城市规划学院	(612) 建筑历史 与建筑构造	1. 潘谷西编. 中国建筑史. 中国建筑工业出版社, 2015 年, 第七版 2. 陈志华等编. 外国建筑史(19 世纪末叶以前). 中国建筑工业出版社, 2010 年, 第四版 3. 李必瑜等编. 建筑构造(上册). 中国建筑工业出版社, 2013 年, 第五版
63		(619) 城市规划 原理	1. 吴志强, 李德华主编. 城市规划原理. 中国建筑工业出版社, 2010 年, 第四版
64		(853) 建筑设计 原理	1. 张文忠主编. 公共建筑设计原理. 中国建筑工业出版社, 2008 年, 第四版
65		(855) 建筑设计 (作图)	1. 张文忠主编. 公共建筑设计原理. 中国建筑工业出版社, 2008 年, 第四版
66		(864) 城市规划 设计(作图)	1. 吴志强, 李德华主编. 城市规划原理. 中国建筑工业出版社, 2010 年, 第四版
67	经济与贸易学院	(431) 金融学综合	1. 黄达《金融学》 中国人民大学出版社 第四版 2017 2. 吴晓求《证券投资学》, 中国人民大学出版社 2014
68		(825) 经济学	1. 尹伯成编. 西方经济学简明教程. 上海人民出版社, 2013 年, 第八版 2. 高鸿业. 西方经济学. 中国人民大学出版社, 2018 年, 第七版

注: 不同学院共考同一个科目的, 该科目的参考书目仅在提供该科目参考书目的学院出现, 例如, 机电工程学院和物理与光电工程学院的可选考科目都有(848)光学, 但该科目的参考书目仅在物理与光电工程学院列出。