

广东工业大学 2020 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		(805) 汽车理论(含机械原理)	1. 余志生. 汽车理论, 机械工业出版社, 2009 年 2. 杨可桢, 程光蕴, 李仲生. 机械设计基础(第 6 版), 高等教育出版社, 2013 年 8 月
3		(806) 数控技术	1. 李斌, 李羲. 数控技术(第 1 版), 华中科技大学出版社, 2010 年 4 月 2. 廖效果. 数控技术(第 1 版), 湖北科学技术出版社, 2000 年
4		(807) 液压与气压传动	1. 李笑. 液压与气压传动, 国防工业出版社, 2007 年 2. 许福玲. 液压与气压传动, 机械工业出版社, 2006 年
5		(818) 单片机原理及应用	1. 孙育才. 单片机原理及其应用, 电子工业出版社, 2006 年 3 月 2. 姜志海. 单片机原理及应用, 电子工业出版社, 2005 年 7 月
6		(848) 光学	1. 赵凯华编. 新概念物理教程(光学), 高等教育出版社, 2004 年
7	自动化学院	(808) 电路理论	1. 原著邱关源. 修订罗先觉. 电路(第五版), 高等教育出版社, 2006 年
8		(809) 信号与系统	1. 郑君里, 应启珩, 杨为理编著. 《信号与系统》(第二版), 高等教育出版社, 2000 年 2. 陈后金主编. 《信号与系统》(第二版), 清华和北方交大出版社, 2005 年 3. 陈后金主编. 《信号与系统学习指导及习题精解》(第一版), 清华和北方交大出版社, 2005 年
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 年
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 年 9 月 2. 徐寿昌编. 《有机化学》(第三版). 高等教育出版社, 2002 年
12		(812) 物理化学	1. 天津大学, 物理化学(第六版), 高等教育出版社, 2017 年 2. 南京大学, 傅献彩, 物理化学(第五版), 高等教育出版社, 2005 年
13		(813) 无机化学	1. 天津大学无机化学教研室. 无机化学(第 5 版), 北京: 高等教育出版社, 2018 年 2. 宋天佑等编. 无机化学(第 2 版), 北京: 高等教育出版社, 2009 年
14		(814) 化工原理	1. , 李功祥, 陈兰英, 余林. 《化工单元操作过程与设备》(上下册), 华南理工大学出版社, 2010 年 2. 王志魁等. 《化工原理》(第四版), 化学工业出版社, 2010 年
15	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
16		(837) 信号与系统(信息工程学院)	1. 吴大正等. 《信号与线性系统分析》(第四版), 高等教育出版社, 2005
17		(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
18	土木与交通工程	(821) 结构力学	1. 李廉锟主编, 结构力学(上. 下册)(第六版), 北京 高等教育出版社, 2017 2. 杨弗康, 李家宝主编, 结构力学(上. 下册)(第六版), 北京 高等教育出版社, 2016
19		(822) 工程流体力学	1. 肖明葵. 水力学, 重庆大学出版社, 2016 2. 禹华谦. 工程流体力学(水力学), 西南交通大学出版社, 2013

	学院		3. 尹小玲, 于布. 水力学, 华南理工大学出版社, 2014
20		(824) 测量学与数字测图	1. 潘正风, 程效军, 成枢等. 数字测图原理与方法, 湖北 武汉大学出版社, 2009 2. 王国辉. 土木工程测量, 北京 中国建筑工业出版社, 2011
21	管理学院	(615) 房地产经济学	1. 谢经荣. 房地产经济学, 中国人民大学出版社, 2008
22		(616) 文化学(报考方向2必须选考)	1. 陈建宪主编. 文化学教程, 华中师范大学出版社, 2011年 2. 郭齐勇著. 文化学概论. 武汉大学出版社, 2014年
21		(826) 管理学	1. 周三多主编. 管理学——原理与方法(第六版), 复旦大学出版社, 2014 2. (美) 斯蒂芬. P. 罗宾斯著. 管理学(第九版), 中国人民大学出版社, 2009
22		(857) 管理运筹学	1. 刘洪伟主编. 管理运筹学, 科学出版社, 2010 2. 胡运权主编. 运筹学教程(第四版), 清华大学出版社, 2012
23	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
24		(831) 数据结构与C语言	1. 谭浩强著. 《C程序设计(第四版)》(第4版), 清华大学出版社, 2010年6月 2. 谭浩强编著. 《C程序设计(第四版)学习辅导》(第1版), 清华大学出版社, 2010年7月 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)》(第1版), 2003年3月 4. 严蔚敏. 吴伟民编著. 《数据结构(C语言版)》(含光盘)(第1版), 清华大学出版社, 2002年9月 5. 严蔚敏. 吴伟民编著. 《数据结构题集(C语言版)》(第1版), 清华大学出版社, 1999年2月
25	材料与能源学院	(835) 材料科学基础	1. 石德珂. 材料科学基础, 机械工业出版社, 2003 2. 徐恒钧. 材料科学基础, 北京工业大学出版社, 2001 3. 刘智恩. 材料科学基础, 西北工业大学出版社, 2000
26		(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
27		(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
28		(841) 半导体物理	1. 刘恩科等编著. 半导体物理学(第7版), 电子工业出版社, 2018年6月印刷
29		(865) 高分子化学与物理	1. 林尚安等. 高分子化学(修订版), 科学出版社, 2000 2. 潘祖仁等. 高分子化学(第五版), 化学工业出版社, 2013 3. 卢江等. 高分子化学(第二版), 化学工业出版社, 2010 4. 何曼君. 高分子物理(第三版), 复旦大学出版社, 2006 5. 华幼卿等. 高分子物理, 化学工业出版社, 2013
30	环境科学与工程学院	(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
31		(859) 安全系统工程	1. 张景林. 崔国璋主编. 《安全系统工程》, 煤炭工业出版社, 2002 2. 徐志胜. 姜学鹏主编. 《安全系统工程》(第2版), 机械工业出版社, 2012
32			
33	外国语学院	(211) 翻译硕士英语	不提供参考书目
34		(357) 英语翻译基础	不提供参考书目

35		(448) 汉语写作与百科知识	不提供参考书目
36	应用数学学院	(602) 数学分析	1. 华东师范大学数学系编. 数学分析上. 下册(第四版), 高等教育出版社, 出版日期:2010-6
37		(846) 高等代数	2. 北京大学数学系几何与代数教研室. 高等代数(第四版), 高等教育出版社, 出版日期:2013-8
38	物理与光电工程学院	(847) 大学物理学(物理与光电工程学院)	1. 范仰才主编. 大学物理学(第一版), 北京大学出版社, 2018 年
39		(848) 光学(物理与光电工程学院)	1. 赵凯华编. 新概念物理教程(光学), 高等教育出版社, 2004 年
40		(849) 电子技术基础(物理与光电工程学院)	1. 童诗白, 华英美主编. 模拟电子技术基础(第五版), 高等教育出版社, 2015 年 2. 阎石主编. 数字电子技术基础(第六版), 高等教育出版社, 2016 年
41	艺术设计学院	(337) 工业设计工程	1. 柳冠中. 设计方法论, 中国高教出版社, 2011
42			2. 尹定邦, 邵宏编. 设计学概论, 湖南科技出版社, 2016
			3. 王受之. 世界现代设计史, 中国青年出版社, 2015
			4. Alan. cooper (艾伦. 库伯). 交互设计精髓, 电子工业出版社, 2015
43		(610) 设计学基础理论	1. 夏燕靖. 中国艺术设计史, 南京师范大学出版社, 2016 2. 尹定邦, 邵宏编. 设计学概论, 湖南科技出版社, 2016 3. 王受之. 世界现代设计史, 中国青年出版社, 2015
44		(617) 设计艺术基础理论	1. 夏燕靖. 中国艺术设计史, 南京师范大学出版社, 2016 2. 尹定邦, 邵宏编. 设计学概论, 湖南科技出版社, 2016 3. 王受之. 世界现代设计史, 中国青年出版社, 2015 4. 王宏建. 艺术概论, 文化艺术出版社, 2010
45		(850) 专业设计(一)	不提供参考书目
46	(861) 装饰艺术	不提供参考书目	
47	(863) 专业设计(二)	不提供参考书目	
48	政法学院	(331) 社会工作原理	1. 何雪松. 社会工作理论, 上海人民出版社, 2017 年 2. 李迎生. 社会工作概论, 中国人民大学出版社, 2018 年 3. 全国社会工作者职业水平教材编写组. 社会工作综合能力(中级), 中国社会科学出版社, 2019 年
49		(437) 社会工作实务	1. 全国社会工作者职业水平考试教材编写组. 社会工作实务(中级), 中国社会科学出版社, 2019 2. 童敏. 社会工作实务基础: 专业服务技巧的综合与运用(第2版), 社会科学文献出版社, 2019 3. 隋玉杰. 个案工作, 中国人民大学出版社, 2019 4. 万江红. 小组工作, 中国人民大学出版社, 2016
50		(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
51		(826) 管理学	1. 周三多主编. 管理学——原理与方法(第六版), 复旦大学出版社, 2014 2. (美) 斯蒂芬. P. 罗宾斯著. 管理学(第九版), 中国人民大学出版社, 2009
52	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(第七版), 中国建筑工业出版社, 2015 年 2. 陈志华等编. 外国建筑史(19 世纪末叶以前)(第四版), 中国建筑工业出版社, 2010 年 3. 李必瑜等编. 建筑构造(上册)(第五版), 中国建筑工业出版社, 2013 年
53		(619) 城市规 划原理	1. 吴志强, 李德华主编. 城市规划原理(第四版), 中国建筑工业出版社, 2010 年
54		(853) 建筑设 计原理	1. 张文忠主编. 公共建筑设计原理(第四版), 中国建筑工业出版社, 2008 年
55		(855) 建筑设 计(作图)	1. 张文忠主编. 公共建筑设计原理(第四版), 中国建筑工业出版社, 2008 年
56		(864) 城市规 划设计(作 图)	1. 吴志强, 李德华主编. 城市规划原理(第四版), 中国建筑工业出版社, 2010 年
57		经济与 贸易学 院	(431) 金融学 综合
58	(825) 经济学		1. 尹伯成编. 西方经济学简明教程(第九版), 上海人民出版社, 2018 年 2. 高鸿业. 西方经济学(第七版), 中国人民大学出版社, 2018 年
59	生物医 药学院	(867) 基础有 机化学	1. 邢其毅. 《基础有机化学》(第 4 版), 北京大学出版社, , 该书的其他版本也可以参考
60		(868) 基础生 物化学	1. 张洪渊. 《生物化学教程》(第四版), 四川大学出版社
61	生物医 药学院	(844) 水污 染控制工程	1. 高延耀. 水污染控制工程(下册, 第三版), 高等教育出版社, 2010 年
62	环境生 态工程 研究院	(866) 水资源 概论	1. 芮孝芳主编. 水文学原理, 中国水利水电出版社, 2004 年 2. 陈家琦等主编. 水资源学, 科学出版社, 2002 年