

广东工业大学 2021 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		(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
3		(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
4		(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
5		(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
6	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
7		(809) 信号与系统(自动化学院)	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
8		(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
9	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
10		(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
11		(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. 2. 宋天佑等编, 无机化学(第2版), 北京: 高等教育出版社, 2009
12		(814) 化工原理	1. 李功样, 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 2. 王志魁等. 化工原理(第四版), 化学工业出版社, 2010
13	信息工程学院	(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(第五版), 高等教育出版社, 2019 2. 奥本海姆(著), 刘树棠(译), 信号与系统(第二版), 电子工业出版社, 2013
14	土木与交通工程学院	(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. 杨茱康, 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
15		(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 3. 尹小玲, 于布. 水力学, 华南理工大学出版社, 2014
16		(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

17		(615) 房地产经济学 (报考方向1必须选考)	1. 谢经荣. 房地产经济学, 中国人民大学出版社, 2008
18	管理学院	(616) 文化学 (报考方向2必须选考)	1. 郭齐勇著. 文化学概论, 武汉大学出版社, 2014年 2. 陈建宪主编. 文化学教程, 华中师范大学出版社, 2011年
19		(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
20		(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
21		计算机学院	(869) 数据结构与计算机网络
22	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
23		(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
24		(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
25		(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
26		(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
27	环境科学与工程学院	(844) 水污染控制工程	1. 高廷耀, 顾国维, 周琪主编. 水污染控制工程 (下册) (第四版), 高等教育出版社, 2015
28		(859) 安全系统工程	1. 徐志胜, 姜学鹏主编. 安全系统工程 (第三版), 机械工业出版社, 2016. 2. 张景林主编. 安全系统工程 (第三版), 煤炭工业出版社, 2019.
29	外国语学院	(211) 翻译硕士英语	不提供参考书目
30		(357) 英语翻译基础	1. 蔡荣寿, 张鏖. 英汉互译理论与实践, 外语教学与研究出版社, 2019
31		(448) 汉语写作与百科知识	不提供参考书目
32	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 (第五版), 高等教育出版社, 出版日期: 20195
33		(846) 高等代数	1. 北京大学数学系几何与代数教研室. 高等代数 (第五版), 高等教育出版社, 出版日期: 20195
34		(870) 数值分析	1. 李庆扬等编. 数值分析 (第五版), 清华大学出版社, 出版日期: 200812
35	物理与	(847) 大学物理学	1. 范仰才主编. 大学物理学 (第一版), 北京大学出版社, 2018年

36	光电工程学院	(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
37		(849) 电子技术基础	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
38	艺术与 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 2. 何人可. 工业设计史, 高等教育出版社, 2010 3. (德) 伯恩哈德·E·布尔德克. 产品设计——历史、理论与实务, 中国建筑工业出版社, 2007 4. Alan. cooper(艾伦·库伯). 交互设计精髓, 电子工业出版社, 2015
39		(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. 王受之. 世界现代设计史, 中国青年出版社, 2015 3. 尹定邦, 邵宏编. 设计学概论, 湖南科技出版社, 2016 4. 李立新. 设计艺术学研究方法, 江苏美术出版社, 2010
40		(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. 王受之. 世界现代设计史, 中国青年出版社, 2015 3. 尹定邦, 邵宏编. 设计学概论, 湖南科技出版社, 2016 4. 彭吉象. 艺术概论, 上海音乐出版社, 2007
41		(850) 专业设计(一)	不提供参考书目
42		(863) 专业设计(二)	不提供参考书目
43		(871) 工业设计工程基础及应用	1. [荷]代尔夫特理工大学工业设计工程学院. 设计方法与策略:代尔夫特设计指南, 华中科技大学出版社, 2014 2. 杨可桢等. 机械设计基础(第5版), 高等教育出版社, 2006 3. 吴文虎等. 程序设计基础(第4版), 清华大学出版社, 2017 4. 徐明著. 人工智能开源硬件与Python编程实践, 重庆大学出版社, 2020
44		(331) 社会工作原理	1. 查尔斯·H·扎斯特罗. 社会工作与社会福利导论, 中国人民大学, 2015年 2. 全国社会工作者职业水平考试命题研究中心编. 社会工作综合能力(中级), 中国社会出版社, 2012年 3. 李迎生主编. 社会工作概论, 中国人民大学出版社, 2010年
45	(437) 社会工作实务	1. 王思斌. 社会工作概论(第三版), 高等教育出版社, 2014年 2. 佩恩. 现代社会工作理论, 华东理工大学出版, 2005 3. 文军. 社会工作模式:理论与应用, 高等教育出版社, 2010年 4. 许莉娅. 个案工作(第二版), 高等教育出版社, 2013 5. 刘梦. 小组工作, 高等教育出版社, 2013 6. 社区工作(第三版), 中国人民大学出版社, 2015	
46	(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 2. 郭小聪. 行政管理学(第四版), 中国人民大学出版社, 2016 3. 丁煌. 行政管理学(第三版), 首都经济贸易大学出版社, 2016 4. 杜宝贵, 行政管理学概论, 高等教育出版社, 2017; 5. 徐双敏, 行政管理学(第三版), 科学出版社, 201802。	
47	(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	

48	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
49		(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
50		(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
51		(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
52		(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
53	经济 与 贸易学 院	(431) 金融学综合	1. 黄达, 张杰. 金融学(第五版), 中国人民大学出版社, 2020年 2. 吴晓求. 证券投资学(第五版), 中国人民大学出版社, 2020年
54		(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
55	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, 2017该书的其他版本也可以参考
56		(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, 2017
57	环境生 态工程 研究院	(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年
58		(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
59	马克思 主义学 院	(620) 马克思主义 政治学原理	1. 景跃进, 张小劲(主编). 政治学原理(第三版), 中国人民大学出版社, 2015 2. 王沪宁(主编). 政治的逻辑: 马克思主义政治学原理, 上海人民出版社, 2016
60		(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