

院系所名称	专业代码	专业名称	学习方式	复试参考书目
电气工程与自动化学院	080801	电机与电器	全日制	[1]林荣文,电机学(第2版),中国电力出版社,2018; [2]王兆安,刘进军,电力电子技术(第5版),机械工业出版社,2011.
电气工程与自动化学院	080802	电力系统及其自动化	全日制	[1]陈斯,电力系统暂态分析(第4版),中国电力出版社,2015; [2]李光琦,电力系统暂态分析(第3版),中国电力出版社,2007.
电气工程与自动化学院	080803	高压电与绝缘技术	全日制	[1]赵君,高压电技术(第4版),中国电力出版社,2022; [2]冯慈璋,马西奎,工程电磁场导论,高等教育出版社,2000.
电气工程与自动化学院	080804	电力电子与电力传动	全日制	[1]林荣文,电机学(第2版),中国电力出版社,2018; [2]王兆安,刘进军,电力电子技术(第5版),机械工业出版社,2011.
电气工程与自动化学院	080805	电工理论与新技术	全日制	[1]林荣文,电机学(第2版),中国电力出版社,2018; [2]王兆安,刘进军,电力电子技术(第5版),机械工业出版社,2011.
电气工程与自动化学院	081100	控制科学与工程	全日制	[1]曹浩,程序设计与C语言(第5版),清华大学出版社,2017. [2]蔡遵,王武,江加辉,微控制器原理及应用-基于TI C2000实时微控制器,机械工业出版社,2022.
电气工程与自动化学院	085406	控制工程	全日制	[1]曹浩,程序设计与C语言(第5版),清华大学出版社,2017. [2]蔡遵,王武,江加辉,微控制器原理及应用-基于TI C2000实时微控制器,机械工业出版社,2022.
电气工程与自动化学院	085801	电气工程	全日制	[1]林荣文,电机学(第2版),中国电力出版社,2018; [2]王兆安,刘进军,电力电子技术(第5版),机械工业出版社,2011.
机械设计及自动化学院	080101	一般力学与力学基础	全日制	[1]哈工大,工程力学(第3版),高等教育出版社; [2]冯慈璋,马西奎,工程电磁场导论,高等教育出版社.
机械设计及自动化学院	080102	固体力学	全日制	[1]哈工大,工程力学(第3版),高等教育出版社; [2]冯慈璋,马西奎,工程电磁场导论,高等教育出版社.
机械设计及自动化学院	080103	流体力学	全日制	[1]哈工大,工程力学(第3版),高等教育出版社; [2]冯慈璋,马西奎,工程电磁场导论,高等教育出版社.
机械设计及自动化学院	080201	机械制造及其自动化	全日制	[1]李凯岭,机械制造技术基础(3D版),北京:机械工业出版社,2018,02 (ISBN: 9787111576228).
机械设计及自动化学院	080202	机械电子工程	全日制	[1]陈桂生,2020,基于ARM的微机原理与接口技术:STM32嵌入式系统架构、编程与应用[M].清华大学出版社,2020,6.
机械设计及自动化学院	080203	机械设计及理论	全日制	[1]刘鸿文,材料力学(第6版),高等教育出版社; [2]范钦珊,材料力学,清华大学出版社.
机械设计及自动化学院	080204	车辆工程	全日制	[1]余志生,汽车理论(第六版),机械工业出版社,2018,9.(ISBN:978-7-111-60239-2).
机械设计及自动化学院	080221	精密机械及测试	全日制	[1]陈桂生,2020,基于ARM的微机原理与接口技术:STM32嵌入式系统架构、编程与应用[M].清华大学出版社,2020,6.
机械设计及自动化学院	080503	材料加工工程	全日制	参考书目[1]、[2]中任选其一即可: [1]陆文庆,李隆盛,黄良李等,铸造合金及其熔炼,机械工业出版社,2013; [2]李青,金属塑性成形工艺及模具设计,高等教育出版社,2008.
机械设计及自动化学院	085501	机械工程	全日制	[1]刘鸿文,材料力学(第6版),高等教育出版社; [2]范钦珊主编,材料力学,清华大学出版社.
机械设计及自动化学院	085502	车辆工程	全日制	[1]孙斌,汽车电子工程学,合肥工业大学出版社,2011-03-01 (ISBN: 9787565003226).
机械设计及自动化学院	085501	机械工程	非全日制	[1]刘鸿文,材料力学(第6版),高等教育出版社; [2]范钦珊,材料力学,清华大学出版社.
机械设计及自动化学院	125601	工程管理	非全日制	[1]《思想政治理论课》2024年或2025年教育部《全国硕士研究生入学考试政治理论考试大纲》; [2]梁树华,邓富平,李毅,张欣等,工程经济学,经济管理出版社,2017,10; [3]李凯岭,机械制造技术基础(3D版),机械工业出版社,2018,02.
数学与统计学院	070100	数学	全日制	[1]钟玉泉,复变函数(第5版),高等教育出版社,2021; [2]王高雄,常微分方程,高等教育出版社,第四版,高等教育出版社,2020,7.
数学与统计学院	071400	统计学	全日制	[1]茆诗松等,概率论与数理统计教程(第3版),高等教育出版社,2019.
数学与统计学院	025200	应用统计	全日制	[1]李子齐,潘文卿等,计量经济学(第5版),高等教育出版社,2020.
化工学院	081700	化学工程与技术	全日制	[1]谭天恩,赛梅,化工原理(第4版,上、下册),化学工业出版社,2013; [2]刘俊涛,周亚,李松林,冯鑫,物理化学(第6版,上、下册),高等教育出版社,2017.
化工学院	081722	化工装备与控制工程	全日制	[1]郑津洋,董其伍,蔡彦强,过程设备设计(第5版),化学工业出版社,2020; [2]孔珑,工程流体力学(第4版),中国电力出版社,2014.
化工学院	085602	化学工程	全日制	[1]谭天恩,赛梅,化工原理(第4版,上、下册),化学工业出版社,2013; [2]刘俊涛,周亚,李松林,冯鑫,物理化学(第6版,上、下册),高等教育出版社,2017.
化工学院	085602	化学工程	非全日制	[1]谭天恩,赛梅,化工原理(第4版,上、下册),化学工业出版社,2013; [2]孔珑,工程流体力学(第4版),中国电力出版社,2014; [3]刘俊涛,周亚,李松林,冯鑫,物理化学(第6版,上、下册),高等教育出版社,2017; [4]郑津洋等,过程设备设计(第5版),化学工业出版社,2020.
土木工程学院	081401	岩土工程	全日制	[1]东南大学等,土力学(第5版),中国建筑工业出版社,2020.
土木工程学院	081402	结构工程	全日制	[1]戴国钦,钢结构(第7版),武汉大学出版社,2019.
土木工程学院	081403	市政工程	全日制	[1]李圭白,张杰主编,水质工程学(第3版,上、下册),中国建筑工业出版社,2021; [2]王增光,建筑给水排水工程(第7版),中国建筑工业出版社,2016; [3]严卫平,刘述庆,给水排水管网系统(第4版),中国建筑工业出版社,2021.
土木工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	全日制	[1]东南大学等,混凝土结构设计原理(上册),中国建筑工业出版社,2020; [2]土木工程专业混凝土结构设计原理的教材均可
土木工程学院	081406	桥梁与隧道工程	全日制	[1]陈宝善等,桥梁工程(第2版),人民交通出版社股份有限公司,2017; [2]范钦珊,桥梁工程(第2版,上下册),人民交通出版社,2017; [3]张卫华,海陆交通工程(第2版),人民交通出版社,2018;
土木工程学院	081422	交通安全与灾害防治工程	全日制	[1]张卫华,海陆交通工程(第2版),人民交通出版社,2018; [2]吴兵,李峰,交通安全与管理(第5版),人民交通出版社,2015.
土木工程学院	081423	道路工程与灾害防治	全日制	[1]黄晓明,路基路面工程(第6版),人民交通出版社,2019; [2]李立寒,道路工程材料(第6版),人民交通出版社,2020.
土木工程学院	081500	水利工程	全日制	水文学及水资源方向(学术型) [1]徐向阳等,工程水文学(第5版),中国水利水电出版社,2020 水工结构工程方向(学术型) [1]河海大学等,水工钢筋混凝土结构学(第5版),中国水利水电出版社,2016 港口、海岸及近海工程方向(学术型) [1]河海大学等,水工钢筋混凝土结构学(第5版),中国水利水电出版社,2016
土木工程学院	085901	土木工程	全日制	建筑材料与结构工程方向: [1]东南大学等,混凝土结构(第7版,上册),中国建筑工业出版社,2020; [2]戴国钦,钢结构(第7版),武汉大学出版社,2019 交通工程方向: [1]陈宝善,陈友杰,赵秋,桥梁工程(第2版),人民交通出版社股份有限公司,2017; [2]范钦珊,桥梁工程(第2版,上下册),人民交通出版社,2017 岩土与地下工程方向: [1]东南大学等,土力学(第5版),中国建筑工业出版社,2020; 防灾减灾工程及防护工程方向: [1]东南大学等,混凝土结构(第7版,上册),中国建筑工业出版社,2020; [2]土木工程专业混凝土结构设计原理的教材均可 智能建造与管理方向: [1]Python相关教材均可; [2]黄晓明,路基路面工程(第6版),人民交通出版社,2019; [2]李立寒,道路工程材料(第6版),人民交通出版社,2020
土木工程学院	085902	水利工程	全日制	水利工程专业: [1]河海大学等,水工钢筋混凝土结构学(第5版),中国水利水电出版社,2016 市政工程专业: [1]李圭白,张杰主编,水质工程学(第3版,上、下册),中国建筑工业出版社,2021; [2]王增光,建筑给水排水工程(第7版),中国建筑工业出版社,2016; [3]严卫平,刘述庆,给水排水管网系统(第4版),中国建筑工业出版社,2021.
土木工程学院	086100	交通运输	全日制	交通规划与管理方向: [1]张卫华等,道路交通安全,人民交通出版社,2016; [2]王峰,交通规划,人民交通出版社,2010; [3]吴兵,李峰,交通安全与管理(第5版),人民交通出版社,2015 智能控制工程方向: [1]刘豹,现代控制理论(第3版),机械工业出版社,2006.
土木工程学院	125601	工程管理	非全日制	[1]当年教育部颁发的《全国硕士研究生入学考试政治理论考试大纲》; [2]毛群英,土木工程概论(第5版),武汉大学出版社,2018; [3]李南,工程经济学(第6版),科学出版社,2024.
环境与安全管理学院	070500	地理学	全日制	01方向: [1]王建,现代自然地理学(第二版),高等教育出版社,2010 02方向: [1]董劲松等编,区域分析与区域规划(第二版),高等教育出版社,2018 03方向: [1]汤国安等编,地理信息系统(第二版),科学出版社,2010
环境与安全管理学院	083001	环境科学	全日制	[1]张承中主编,环境规划与管理,高等教育出版社,2007
环境与安全管理学院	083002	环境工程	全日制	[1]蒋展鹏编,环境工程(第二版),高等教育出版社,2005
环境与安全管理学院	083021	资源循环科学与工程	全日制	[1]刘明华,林善普主编,再生资源学(第1版),化学工业出版社,2013
环境与安全管理学院	083700	安全科学与工程	全日制	[1]沈赞娥编,安全系统工程,机械工业出版社,2022,6
环境与安全管理学院	085701	环境工程	全日制	[1]蒋展鹏编,环境工程(第二版),高等教育出版社,2005
环境与安全管理学院	085702	安全工程	全日制	[1]沈赞娥编,安全系统工程,机械工业出版社,2022,6
环境与安全管理学院	125601	工程管理	非全日制	[1]蒋展鹏,环境工程(第二版),高等教育出版社,2005; [2]沈赞娥编,安全系统工程,机械工业出版社,2022,6; [3]沈赞娥等主编,政治经济学(第6版),高等教育出版社,2018; [4]董劲松等主编,政治经济学(第6版),武汉大学出版社,2008. [5]冯秉世主编,发展经济学概论(第2版),中国人民大学出版社,2018; [6]张旭迪等,经济思想史,中国人民大学出版社,2017; [7]葛剑忠,史晋川等,当代西方经济学流派,复旦大学出版社,2014. [8]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [9]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [10]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [11]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [12]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [13]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [14]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [15]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [16]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [17]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [18]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [19]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [20]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [21]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [22]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [23]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [24]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [25]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [26]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [27]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [28]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [29]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [30]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [31]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [32]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [33]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [34]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [35]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [36]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [37]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [38]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [39]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [40]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [41]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [42]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [43]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [44]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [45]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [46]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [47]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [48]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [49]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [50]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [51]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [52]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [53]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [54]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [55]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [56]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [57]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [58]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [59]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [60]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [61]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [62]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [63]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [64]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [65]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [66]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [67]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [68]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [69]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [70]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [71]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [72]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [73]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [74]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [75]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [76]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [77]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [78]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [79]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [80]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [81]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [82]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [83]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [84]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [85]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [86]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [87]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [88]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [89]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [90]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [91]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [92]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [93]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [94]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [95]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [96]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [97]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [98]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [99]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018 [100]林兆华,发展经济学(第2版),北京交通大学出版社,2018

注:报考医学院的考生可参考生物科学与工程学院、化学学院相应专业的复试参考书目。