

## 西南交通大学 2020 年硕士研究生招生复试笔试科目及参考书目（拟定）

各位考生：

受新型冠状病毒肺炎疫情影响，**我校 2020 年各学科专业硕士研究生招生考试复试分数线、复试形式、复试时间、调剂安排等将根据新冠肺炎疫情防控情况及上级部门统一部署另行通知**，届时将第一时间在我校研招网公布。请广大考生做好新冠病毒肺炎防护的同时，充分利用时间，积极准备复试。

**附件是我校拟定的 2020 年硕士研究生招生复试笔试科目及参考书目，仅供各位考生复试准备参考，如有变化请以最终公布的 2020 年硕士研究生招生复试细则为准。**

温馨提示：我校严禁各单位和人员举办或参与举办考试招生辅导活动，也没有委托社会培训机构进行考试招生辅导培训、招生宣传和组织活动，学校没有提供任何的有关考研的微信群、QQ 群等。在此，郑重提醒各位考生要提高对一些社会办学机构或非法网站的警惕及识别判断能力，不要轻信所谓的“一对一专业辅导”、“保过”、“保录”等非法承诺，谨防上当受骗。

咨询方式：电邮至 [yzb@swjtu.edu.cn](mailto:yzb@swjtu.edu.cn) 或通过我校研究生招生网“在线咨询”中留言。

西南交通大学研究生招生办公室

2020 年 2 月 11 日



附件：西南交通大学 2020 年硕士研究生招生复试笔试科目及参考书目（拟定，如有变化，请以正式发布的复试细则为准）

- 说明： 1、写作类、设计类、上机、实验、实践、专业外语及部分专业基础、专业综合类笔试科目，不提供具体参考书目；  
 2、报考人才培养专项、唐山研究生院考生参加专业所在主体学院复试，复试科目、形式等与主体学院相关专业一致；  
 3、部分专业笔试科目区分报考方向，如有疑问可咨询相关学院或以最终公布的复试细则为准。

序号	学院代码	学院	专业代码	专业名称	复试笔试科目	笔试科目建议参考书	备注
1	001	土木	081401	岩土工程	专业基础综合考试	《结构力学》，杜正国，西南交通大学出版社。 《结构力学》，李廉锴，高等教育出版社。 《结构力学》，龙驭球，高等教育出版社。 《工程流体力学（水力学）》（第四版），禹华谦主编，西南交通大学出版社；2018 年 《土力学》（第三版），马建林，中国铁道出版社，2011 年 《混凝土结构设计原理》（第三版），李乔，中国铁道出版社，2013 年 《钢结构设计原理》，彭伟主编，西南交通大学出版社，2004 年	
2	001	土木	081402	结构工程	同 081401 岩土工程	同 081401 岩土工程	
3	001	土木	081406	桥梁与隧道工程	同 081401 岩土工程	同 081401 岩土工程	
4	001	土木	082301	道路与铁道工程	同 081401 岩土工程	同 081401 岩土工程	
5	001	土木	085900	土木水利	同 081401 岩土工程	同 081401 岩土工程	
6	001	土木	086100	交通运输	同 081401 岩土工程	同 081401 岩土工程	
7	002	机械	080200	机械工程	科目 1：《机械工程概论》（含专业英语阅读） 科目 2：《精密测控与系统》（含专业英语阅读）	科目 1：《机械工程概论》，宗培言、丛东华主编，机械工业出版社。 科目 2：《精密测控与系统》，董永贵、李庆祥主编，清华大学出版社。	考生须在考试科目 1 与考试科目 2 中选择一科且只能选择一科进行笔试，考试科目 1 与考试科目 2 都作答的同学成绩无效。

8	002	机械	080204	车辆工程	《机械工程概论》(含专业英语阅读)	《机械工程概论》，宗培言、丛东华主编，机械工业出版社。	
9	002	机械	0802Z1	城市轨道交通技术与装备	《机械工程概论》(含专业英语阅读)	《机械工程概论》，宗培言、丛东华主编，机械工业出版社。	
10	002	机械	080700	动力工程及工程热物理	《流体力学》(含专业英语阅读)	《流体力学》，张伟、陈文义主编，天津大学出版社，第二版。	
11	002	机械	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	暖通空调(含专业英语阅读)	《暖通空调》，陆亚俊主编，中国建筑工业出版社；《空气调节》，赵荣义等主编，中国建筑工业出版社	
12	002	机械	085500	机械	科目1:《机械工程概论》(含专业英语阅读) 科目2:《精密测控与系统》(含专业英语阅读)	科目1:《机械工程概论》，宗培言、丛东华主编，机械工业出版社。 科目2:《精密测控与系统》，董永贵、李庆祥主编，清华大学出版社。	考生须在考试科目1与考试科目2中选择一科且只能选择一科进行笔试，考试科目1与考试科目2都作答的同学成绩无效。
13	003	电气	080800	电气工程	笔试为专业综合测试:考生在“电力系统分析”、“电力电子技术”、“信号与系统”、“自动控制原理”、“微机原理及应用”五门课程中任选两门课程进行笔试。其中，报考电气工程(080800)、能源动力(085800)、轨道交通电气化与信息技术(0808Z1)、电磁悬浮与超导工程(0808Z2)的考生必须在“电力系统分析”和“电力电子技术”两门课程中至少选择一门进行笔试。	《电力系统分析》(第五版)韩祯祥主编 浙江大学出版社 《电力电子技术》(第二版)郭世明主编 西南交通大学出版社 《信号与系统》(第二版)王颖民、郭爱主编 西南交通大学出版社 《自动控制原理》(第二版)黄家英 高等教育出版社 《微机原理及应用》(第三版)晏寄夫 西南交通大学出版社	

14	003	电气	0808Z1	轨道交通电气化与信息技术	同 080800 电气工程	同 080800 电气工程	
15	003	电气	0808Z2	电磁悬浮与超导工程	同 080800 电气工程	同 080800 电气工程	
16	003	电气	081100	控制科学与工程	同 080800 电气工程	同 080800 电气工程	
17	003	电气	085400	电子信息	同 080800 电气工程	同 080800 电气工程	
18	003	电气	085800	能源动力	同 080800 电气工程	同 080800 电气工程	
19	004	信息	080902	电路与系统	1、数字电路 (30 分) 2、模拟电路 (40 分) 3、集成电路设计基础知识 (30 分; 模拟、数字各 15 分)	1、数字电路:《电子技术基础》(数字部分)第六版,康华光主编,高等教育出版社 2、模拟电路:《电子技术基础》(模拟部分)第六版,康华光主编,高等教育出版社 3、集成电路设计基础知识(数字部分):《数字集成电路-电路、系统与amp;设计》(第二版),(范围:第 5 章 CMOS 反相器,第 6 章 CMOS 组合逻辑门的设计,第 7 章 时序逻辑电路设计),周润德译,电子工业出版社 4、集成电路设计基础知识(模拟部分):《模拟 CMOS 集成电路》,(范围:第 3、4、5 章),毕查德·拉扎维著,陈贵灿等译,西安交通大学出版社	报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试,主要考查考生运用 C 语言(标准 C 语言)上机编程的能力,考试时间 1 小时。如考生参加过 CCF CSP 考试且成绩 $\geq 200$ 分,可免除此项考试(须提供证书),等效记成绩为 100 分。
20	004	信息	080903	微电子学与固体电子学	1、数字电路 (30 分) 2、模拟电路 (40 分) 3、集成电路设计基础知识 (30 分; 模拟、数字各 15 分)	1、数字电路:《电子技术基础》(数字部分)第六版,康华光主编,高等教育出版社 2、模拟电路:《电子技术基础》(模拟部分)第六版,康华光主编,高等教育出版社 3、集成电路设计基础知识(数字部分):《数字集成电路-电路、系统与amp;设计》(第二版),(范围:第 5 章 CMOS 反相器,第 6 章 CMOS 组合逻辑门的设计,第 7 章 时序逻辑电路设计),周润德译,电子工业出版社 4、集成电路设计基础知识(模拟部分):《模拟 CMOS 集成电路》,(范围:第 3、4、5 章),毕查德·拉扎维著,陈贵灿等译,西安交通大学出版社	报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试,主要考查考生运用 C 语言(标准 C 语言)上机编程的能力,考试时间 1 小时。如考生参加过 CCF CSP 考试且成绩 $\geq 200$ 分,可免除此项考试(须提供证书),等效记成绩为 100 分。
21	004	信息	081000	信息与通信工程	1、数字通信原理 (40 分) 2、数字信号处理 (30 分) 3、通信专业基础综合 (30 分)	1、数字通信原理:《通信原理》(第 2 版),李晓峰等编,清华大学出版社 2、数字信号处理:《数字信号处理》(第三版),高西全等编,西安电子科技大学出版社	通信专业基础综合部分以综合性专业基础知识为主,不指定参考书。

						3、“通信专业基础综合”以综合性基础知识为主，不指定参考书	报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间1小时。如考生参加过CCF CSP考试且成绩 $\geq 200$ 分，可免除此项考试(须提供证书)，等效记成绩为100分。
22	004	信息	0810Z1	信息安全	考生在081000、081200、080902专业的笔试科目中任选三部分，总分100分的考题(不能多余或少于100分)。		报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间1小时。如考生参加过CCF CSP考试且成绩 $\geq 200$ 分，可免除此项考试(须提供证书)，等效记成绩为100分。
23	004	信息	081101	控制理论与控制工程	考生在081000、081200、080902专业的笔试科目中任选三部分，总分100分的考题(不能多余或少于100分)。		报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间1小时。如考生参加过CCF CSP考试且成绩 $\geq 200$ 分，可免除此项考试(须提供证书)，等效记成绩为100分。

24	004	信息	081200	计算机科学与技术	<p>1、微机与接口技术(40分)</p> <p>2、数据库(30分)</p> <p>3、计算机专业基础综合(30分)</p>	<p>1、微机与接口技术：《微机原理与接口技术—基于 8086 和 Proteus 仿真》（第 2 版），顾晖等编，电子工业出版社</p> <p>2、数据库：《数据库原理与设计》（第 3 版），陶宏才主编，清华大学出版社</p> <p>3、“计算机专业基础综合”以综合性基础知识为主，不指定参考书</p>	<p>计算机专业基础综合部分以综合性专业基础知识为主，不指定参考书。</p> <p>报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间 1 小时。如考生参加过 CCF CSP 考试且成绩<math>\geq 200</math>分，可免除此项考试（须提供证书），等效记成绩为 100 分。</p>
25	004	信息	082302	交通信息工程及控制	<p>考生在 081000、081200、080902 专业的笔试科目中任选三部分，总分 100 分的考题（不能多余或少于 100 分）。</p>		<p>报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间 1 小时。如考生参加过 CCF CSP 考试且成绩<math>\geq 200</math>分，可免除此项考试（须提供证书），等效记成绩为 100 分。</p>
26	004	信息	083500	软件工程	<p>1、微机与接口技术(40分)</p> <p>2、数据库(30分)</p> <p>3、计算机专业基础综合(30分)</p>	<p>1、微机与接口技术：《微机原理与接口技术—基于 8086 和 Proteus 仿真》（第 2 版），顾晖等编，电子工业出版社</p> <p>2、数据库：《数据库原理与设计》（第 3 版），陶宏才主编，清华大学出版社</p> <p>3、“计算机专业基础综合”以综合性基础知识为主，不指定参考书</p>	<p>报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间 1 小时。如考生参加过 CCF</p>

							CSP 考试且成绩 $\geq$ 200分，可免除此项考试（须提供证书），等效记成绩为100分。
27	004	信息	085400	电子信息	1、报考电子与通信工程研究方向的考生笔试科目与081000专业相同； 2、报考计算机技术、软件工程研究方向的考生笔试科目与081200专业相同； 3、报考集成电路工程研究方向的考生笔试科目与080902专业相同； 4、报考控制工程研究方向的考生笔试科目与081101专业相同。		报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间1小时。如考生参加过CCF CSP 考试且成绩 $\geq$ 200分，可免除此项考试（须提供证书），等效记成绩为100分。
28	004	信息	086100	交通运输	考生在081000、081200、080902专业的笔试科目中任选三部分，总分100分的考题（不能多余或少于100分）。		报考我院各专业的考生均须参加计算机编程上机考试，主要考查考生运用C语言(标准C语言)上机编程的能力，考试时间1小时。如考生参加过CCF CSP 考试且成绩 $\geq$ 200分，可免除此项考试（须提供证书），等效记成绩为100分。
29	005	经管	020100	理论经济学	综合素质测试	管理类，经济类，数学类，英语类、政治类等相关科目	不限于列出书目
30	005	经管	020200	应用经济学	综合素质测试	管理类，经济类，数学类，英语类、政治类等相关科目	不限于列出书目
31	005	经管	120100	管理科学与工程	综合素质测试	管理类，经济类，数学类，英语类、政治类等相关科目	不限于列出书目
32	005	经管	120201	会计学	综合素质测试	管理类，经济类，数学类，英语类、政治类等相关科目	不限于列出书目
33	005	经管	120202	企业管理	综合素质测试	管理类，经济类，数学类，英语类、政治类等相关科目	不限于列出书目
34	005	经管	120204	技术经济及管理	综合素质测试	管理类，经济类，数学类，英语类、政治类等相关科目	不限于列出书目

35	005	经管	125300	会计	会计与财务管理	《会计学》，中国注册会计师协会，中国财政经济出版社 《财务成本管理》，中国注册会计师协会，中国财政经济出版社	
36	005	经管	125601	工程管理	项目管理学	《项目管理学》（第二版），戚安邦编著，科学出版社，2012年12月	
37	005	经管	125602	项目管理	项目管理学	《项目管理学》（第二版），戚安邦编著，科学出版社，2012年12月	
38	005	经管	125603	工业工程与管理	运营管理	《运营管理（第二版）》，季建华主编 邵晓峰副主编，格致出版社	
39	025	经管	125100	工商管理	管理学	管理学（第13版）（工商管理经典译丛） 斯蒂芬·罗宾斯，玛丽·库尔特 著 中国人民大学出版社	
40	007	交运	071100	系统科学	1、专业课：交通运输系统工程； 2、专业外语	专业课参考书：张晓冬主编《系统工程》，科学出版社，2017年	
41	007	交运	082303	交通运输规划与管理	1、专业课：可在铁路运输组织、 交通工程学中任选一门；2、 专业外语	专业课参考书：铁路运输组织—彭其渊、王慈光主编.《铁路行车组织》（第二版）.中国铁道出版社，2015年； 交通工程学—刘晓波、孙湛博主编.《交通工程学原理与应用》，高等教育出版社，2019年	选择“铁路运输组织”的考生须参加交通运输方向的面试，并在该方向进行总成绩排序；选择“交通工程学”的考生须参加交通工程方向的面试，并在该方向进行总成绩排序。不改变考生报考专业。
42	007	交运	0823Z1	物流工程	1、专业课：物流系统规划；2、 专业外语	专业课参考书：物流系统规划—张锦主编.《物流规划原理与方法》.西南交通大学出版社，2009年	
43	007	交运	0823Z2	交通工程	1、专业课：交通工程学；2、 专业外语	专业课参考书：刘晓波、孙湛博主编.《交通工程学原理与应用》，高等教育出版社，2019年	
44	007	交运	083700	安全科学与工程	1、专业课：安全学原理；2、 专业外语	专业课参考书：肖贵平主编.《交通安全工程》（第二版）.中国铁道出版社，2011年	
45	007	交运	085700	资源与环境	1、专业课：安全学原理；2、 专业外语	专业课参考书：肖贵平主编.《交通安全工程》（第二版）.中国铁道出版社，2011年	



46	007	交运	086100	交通运输	1、专业课：交通运输方向（01）——铁路运输组织；交通工程方向（02）——交通工程学；2、专业外语	专业课参考书：铁路运输组织—彭其渊、王慈光主编.《铁路行车组织》（第二版）.中国铁道出版社，2015年；交通工程学—刘晓波、孙湛博主编.《交通工程学原理与应用》，高等教育出版社，2019年	交通运输（086100） 中交通运输方向和交通工程方向选择均以全国研招网填报系统为准，复试严格按照系统填报方向进行分组笔试和面试。
47	007	交运	125604	物流工程与管理	1、专业课：物流工程基础；2、专业外语	专业课参考书：张锦主编.《物流规划原理与方法》.西南交通大学出版社，2009年；叶怀珍主编.《现代物流学》（第四版）.高等教育出版社，2019年；胡云权主编，《运筹学教程》（第五版）.清华大学出版社，2018年	
48	008	建筑	0802Z2	工业设计与工程	产品类快题设计	相关专业书籍和期刊	
49	008	建筑	081300	建筑学	建筑设计快题（建筑设计及历史方向）/建筑技术制图（建筑技术科学方向）	相关专业书籍和期刊	
50	008	建筑	083300	城乡规划学	规划设计快题	相关专业书籍和期刊	
51	008	建筑	083400	风景园林学	风景园林快题	相关专业书籍和期刊	
52	008	建筑	085100	建筑学	建筑设计快题	相关专业书籍和期刊	
53	008	建筑	085300	城市规划	规划设计快题	相关专业书籍和期刊	
54	008	建筑	085500	机械	产品类快题设计	相关专业书籍和期刊	
55	008	建筑	095300	风景园林	风景园林快题	相关专业书籍和期刊	
56	008	建筑	130500	设计学	快题设计（按报考专业方向）/世界现代设计史（史论方向）	相关专业书籍和期刊(快题设计)/《世界现代设计史》王受之著,中国青年出版社,2015年（史论方向）	
57	008	建筑	135100	艺术	快题设计（按报考专业方向）/素描（美术方向）	相关专业书籍和期刊	
58	009	材料	080500	材料科学与工程	材料基础	1、 <b>金属与无机非金属材料方向：</b> 《材料科学基础》石德珂 西安交通大学 2003版、2019版 《热处理原理与工艺》赵乃勤 机械工业出版社 2012版、2019版 2、 <b>材料力学方向：</b> 《材料力学》范钦珊 高等教育出版社 2015	一套试题7个大的研究方向，每位学生任选一个研究方向答题，其中第6个研究方向又细分7个小方向，可以任选一个小方向答题即可。
59	009	材料	083100	生物学工程			
60	009	材料	085500	机械			
61	009	材料	085600	材料与化工			

					<p><b>3、高分子材料方向：</b> 《高分子物理》华幼卿、金日光 化学工业出版社 2013年9月第四版 第1次印刷 《高分子化学》(第五版)，潘祖仁主编，化学工业出版社</p> <p><b>4、材料加工方向：</b> 《电弧焊基础》杨春利、林三宝 哈工大出版社 2003 《焊接冶金与焊接性》刘会杰 机械工业出版社 2007.3 《焊接结构学》(第二版)方洪渊 机械工业出版社 2017.3</p> <p><b>5、生物材料方向：</b> 《生物材料学》顾汉卿、徐国凤 天津科技翻译出版公司出版 1993.8 《生物医学工程学》常向荣、陈俊英 西南交通大学出版社 2019.11</p> <p><b>6、材料的动态行为与诊断技术方向：</b> (1)、燃烧化学： 《燃烧学导论：概念与应用(第三版)》Stephen R. Turns 著，姚强、李清水、王宇(译)清华大学出版社 2015 (2)、机械与电子： 《传感器原理及应用(第3版)》吴建平 机械工业出版社 2016 《机械设计(第9版)》濮良贵，陈国定等 高等教育出版社 2013 (3)、光学： 《几何光学 像差 光学设计(第二版)》李晓彤 浙江大学出版社 2019 《应用光学》张以谟 机械工业出版社 1982 (4)、凝聚态物理： 《固体物理学》黄昆原著、韩汝琦改编 高等教育出版社 1998 (5)、力学： 《高等材料力学》刘鸿文、林建兴、曹曼玲编 高等教育出版社 1985</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						<p>《弹性力学》朱滨 中国科学技术出版社 2008</p> <p>(6)、超快诊断技术： 《同步辐射应用基础》中的第4、5、6章，徐彭寿、潘国强 中国科学技术大学出版社 2009</p> <p>《固体的冲击波压缩—力学、物理和化学》中的第3章，罗伯特·阿尔伯特·格拉汉姆著，贺红亮译 科学出版社 2018</p> <p>(7)、金属材料： 《材料科学基础(第二版)》石德珂 机械工业出版社 2003 《热处理原理与工艺》赵乃勤 机械工业出版社 2012</p> <p><b>7、焊接电气设备方向(无参考书)</b></p>	
62	010	生命	071000	生物学	生物学综合	<p>1、细胞生物学(第4版)，主编 翟中和 王喜忠 丁明孝，高等教育出版社</p> <p>2、普通生物化学(第四版)，郑集，高等教育出版社</p> <p>3、分子生物学教程，(第四版)，赵亚华，科学出版社</p>	
63	010	生命	086000	生物与医药	<p>生物工程方向：基因工程</p> <p>制药工程方向：制药工程综合</p>	<p>生物工程方向：《基因工程》夏启中主编 高等教育出版社</p> <p>制药工程方向： :1、制药工艺学 元英进 化学工业出版社 第二版，2、制药分离工程 李淑芬 化学工业出版社</p>	
64	010	生命	100700	药学	药学综合	<p>1、药物化学，第八版，尤启冬，人民卫生出版社</p> <p>2、天然药物化学，第七版，吴立军，人民卫生出版社</p> <p>3、药理学，第八版，杨宝峰，人民卫生出版社</p> <p>4、药物分析，第八版，杭太俊，人民卫生出版社</p>	
65	011	物理	070200	物理学	物理学基础	<p>1.大学物理学(第3版)B版(1-2册)，张三慧编著，清华大学出版社，2009.2</p> <p>2.大学物理学(第3版)学习辅导与习题解答，张三慧编著，清华大学出版社，2009.3</p>	
66	011	物理	080900	电子科学与技术	电磁场	《电磁场与电磁波》(第2版)杨儒贵编,高等教育出版社,2007年	
67	012	力学	080100	力学	材料力学;理论力学;专业英语	<p>材料力学第6版,孙训方等,高等教育出版社,2019;</p> <p>理论力学第4版,郝桐生,高等教育出版社,2017;</p> <p>工程力学专业英语,严波等,清华大学出版社,2012.</p>	
68	013	外语	045300	汉语国际教育	汉语思辨写作	无	

69	013	外语	050200	外国语言文学	英语写作或德语综合考试	1、英语写作：无。 2、德语综合考试：Karl-Heinz Wüst: Geschichte der Deutschen Literatur, 北京：外语教学与研究出版社, 2003.	
70	013	外语	055101	英语笔译	英语写作	无	
71	014	地学	081600	测绘科学与技术	测绘学	测绘学概论（第三版），宁津生等编著，武汉大学出版社，2016年；及相关内容。	
72	014	地学	081800	地质资源与地质工程	地质资源与地质工程	铁路工程地质学，蒋爵光编著，中国铁道出版社； 土质学与土力学（第四版），袁聚云/人民交通出版社； 土木工程地质（第三版），胡厚田编著，高等教育出版社	
73	014	地学	083000	环境科学与工程	专业英语、专业综合	《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社2013年； 《环境化学》（第二版），戴树桂主编，高等教育出版社，2006年； 《生态与环境》，张建强主编，化学工业出版社2009年	
74	014	地学	085700	资源与环境（地质工程）	资源与环境（地质）	铁路工程地质学，蒋爵光编著，中国铁道出版社； 土质学与土力学（第四版），袁聚云/人民交通出版社； 土木工程地质（第三版），胡厚田编著，高等教育出版社	
75	014	地学	085700	资源与环境（环境工程）	专业英语、专业综合	《环境工程学》（第三版），蒋展鹏主编，高等教育出版社2013年； 《环境管理与规划》，孟伟庆，化学工业出版社2011年； 《生态与环境》，张建强主编，化学工业出版社2009年	
76	014	地学	085700	资源与环境（安全工程）	专业英语、专业综合	Enclosure Fire Dynamics, Bjorn Karlsson, James G. Quintiere, CRC Press LLC, 2000； 消防燃烧学，董希琳，中国人民公安大学出版社，2014 建筑防火性能化设计，化学工业出版社，李引擎，2005	
77	014	地学	085900	土木水利	测绘学	测绘学概论（第三版），宁津生等编著，武汉大学出版社，2016年；及相关内容。	
78	018	人文	010100	哲学	1. 中国哲学史 2. 伦理学原理 3. 中国宗教通史	1. 《中国哲学史》（第二版）北京大学哲学系中国哲学史教研室 北京大学出版社2004年版 2. 《新伦理学教程》（第二版）魏英敏 主编 北京大学出版社2003年12月 3. 《中国宗教通史》（上）牟钟鉴、张践，主编，北京：社会科学文	

						献出版社 2000 年版	
79	018	人文	045300	汉语国际教育	外语学院负责	外语学院负责	
80	018	人文	050100	中国语言文学	1. 中国文学 2. 古代汉语 3. 文学理论 4. 语言学理论与现代汉语	1. 《中国文学史（第2版）》（1-4卷），袁行霈主编，高等教育出版社。《二十世纪中国文学史》（上中下），严家炎主编，高等教育出版社，2010年 2. 《古代汉语》（修订重排版）王力著 中华书局 2014年 3. 《文学理论基本问题》，陶东风著，北京大学出版社 2004年。《中国古代文论教程》蒋凡，郁源主编，中华书局，2005年版 4. 《语言学纲要（修订版）》，叶蜚声、徐通锵著，王洪君、李娟修订，北京大学出版社，2010年。《现代汉语（增订六版）》，黄伯荣、廖序东著，高等教育出版社，2017年；	
81	018	人文	050300	新闻传播学	1. 新闻传播史论 新闻传播实务	2. 1. 《中国新闻传播史》，方汉奇著，中国人民大学出版社，2014年版。《外国新闻传播史》，郑超然等著，中国人民大学出版社，2000年版。《传播学教程》（第二版），郭庆光著，中国人民大学出版社，2011年版 2. 《创造性的采访》，肯·梅茨勒著，李丽颖译，2010年版。《融合新闻写作》，李兰，2016年版。《新闻编辑学》，蔡雯著，2019年版。《新闻评论教程》，丁法章著，2012年版。	
82	018	人文	055200	新闻与传播	1. 新闻与传播专业综合能力 2. 新闻与传播专业基础	1. 《创造性的采访》，肯·梅茨勒著，李丽颖译，2010年版。《融合新闻写作》，李兰，2016年版。《新闻编辑学》，蔡雯著，2019年版。《新闻评论教程》，丁法章著，2012年版。 2. 《中国新闻传播史》，方汉奇著，中国人民大学出版社，2014年版。《外国新闻传播史》，郑超然等著，中国人民大学出版社，2000年版。《传播学教程》（第二版），郭庆光著，中国人民大学出版社，2011年版。	

83	019	公政	030100	法学	宪法学基础	马克思主义理论研究和建设工程重点教材：宪法学，宪法学编写组，高等教育出版社，人民出版社，2011年11月。	
84	019	公政	035101	法律（非法学）			
85	019	公政	035102	法律（法学）			
86	019	公政	085700	资源与环境	风险与管理	《风险评估理论、方法与应用》马文 拉桑德 著，刘一骝译. 北京：清华大学出版社，2013； 《管理学原理与方法》（第7版），周三多主编，复旦大学出版社，2018.	风险占50%，管理占50%
87	019	公政	085700	资源与环境			
88	019	公政	120400	公共管理	管理学基础	《管理学原理与方法》（第7版），周三多主编，复旦大学出版社，2018.	
89	019	公政	125200	公共管理	政治理论	《习近平谈治国理政》第一卷+第二卷 《党的十九大报告》	
90	021	牵引	080204	车辆工程	英语、《理论力学》或《控制工程基础》	无	
91	021	牵引	082304	载运工具运用工程	英语、《理论力学》或《控制工程基础》	无	
92	021	牵引	086100	交通运输	英语、《理论力学》或《控制工程基础》	无	
93	040	数学	070100	数学	1、常微分方程(第3版) 2、实变函数与泛函分析基础(第四版) 3、概率论与数理统计教程	1、常微分方程(第3版) 作者:王高雄 周之铭 朱思铭 王寿松出版社:高等教育出版社出版时间:2013年. 2、实变函数与泛函分析基础(第四版)作者:程其襄、张奠宙、胡善文、薛以锋出版社:高等教育出版社出版时间:2019年. 3、概率论与数理统计教程 第二版 茆诗松 第2版 高等教育出版社 2011年.	
94	040	数学	071400	统计学	1、常微分方程(第3版) 2、实变函数与泛函分析基础(第四版) 3、概率论与数理统计教程	1、常微分方程(第3版) 作者:王高雄 周之铭 朱思铭 王寿松出版社:高等教育出版社出版时间:2013年 . 2、实变函数与泛函分析基础(第四版)作者:程其襄、张奠宙、胡善文、薛以锋出版社:高等教育出版社出版时间:2019年. 3、概率论与数理统计教程 第二版 茆诗松 第2版 高等教育出版社 2011年.	

95	042	心理	040200	心理学	1. 心理学基础综合 2. 专业英语	黄希庭《心理学导论》（第3版）、 郭秀艳《实验心理学》、 张厚粲《现代心理与教育统计学》、 戴海琦《心理与教育测量》（第4版）、 李建明等《心理学英语教程》等经典本科心理学教材	
96	043	马院	030500	马克思主义理论	马克思主义的中国化	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(2018版)； 高等教育出版社	
97	044	医学	100700	药学	药学综合	1、 药物化学，第八版，尤启冬，人民卫生出版社 2、 天然药物化学，第七版，吴立军，人民卫生出版社 3、 药理学，第八版，杨宝峰，人民卫生出版社 4、 药物分析，第八版，杭太俊，人民卫生出版社	
98	044	医学	107200	生物医学工程	生物医学工程基础三	《生物医学工程》，刘昌胜主编，华东理工大学出版社； 《生物材料学》（第二版），徐晓宙、高琨编著，科学出版社	
					医学基础综合	《人体解剖生理学》，周华、崔慧先主编，人民卫生出版社，第7版 《生物化学与分子生物学》，贾弘禔、冯作化主编，人民卫生出版社，第2版 《组织学与胚胎学》，邹仲之、李继承主编，人民卫生出版社，第7版 《医学免疫学》（第6版），金伯泉主审、曹雪涛主编，人民卫生出版社； 《医学微生物学》，袁正宏主编，复旦大学出版社	
99	045	临床	100200	临床医学	医学综合	《病理学》、《生理学》、《诊断学》、《内科学》、《外科学》（所有书目均为国家卫健委“十三五”规划教材，人民卫生出版社，第九版）	
100	077	人才培养 专项	085400	电子信息	同 004 信息科学与技术学院 085400 电子信息专业要求		
101	077	人才培养 专项	085500	机械	同 002 机械工程学院 085500 机械专业要求		

102	077	人才培养 专项	085800	能源动力	同003电气工程学院 085800 能源动力专业要求		
103	077	人才培养 专项	086100	交通运输	同004信息科学与技术学院 086100 交通运输专业要求		
104	046	唐山 研究生院	085400	电子信息	同004信息科学与技术学院 085400 电子信息专业要求		
105	046	唐山 研究生院	085500	机械	同002机械工程学院 085500 机械专业要求		
106	046	唐山 研究生院	085800	能源动力	同003电气工程学院 085800 能源动力专业要求		