石家庄铁道大学 2027 年硕士研究生考试自命题参考书目

一、初试自命题参考书目

牵头院系简称	科目代码	科目名称	参考书目	编　者	出版社
语言学院	211	翻译硕士（英语）	不指定参考书目		
建艺学院	336	艺术基础	《设计学概论》	尹定邦等	湖南科技出版社 2016
			《世界现代设计史》	王受之	中国青年出版社 2015
建艺学院	344	风景园林基础	《中国古典园林史》（第三版）	周维权	清华大学出版社 2008
			《城市园林绿地规划与设计》（第二版）	李铮生	中国建筑工业出版社 2006
			《植物景观规划设计》	苏雪痕主编	中国林业出版社 2012
			《西方园林史——19 世纪之前》	朱建宁，赵晶	中国林业出版社 2019
			《西方现代景观设计的理论与实践》	王向荣，林箐	中国建筑工业出版社 2002
语言学院	357	翻译基础（英语）	《英汉翻译简明教程》	庄绎传	外语教学与研究出版社 2002
			《实用汉英翻译教程》	曾诚	外语教学与研究出版社 2002
经法学院	431	金融学综合	《财务管理学》（第十版）	王化成，刘俊彦，廖冠民	中国人民大学出版社 2024
			《金融学》精编版（第六版）	黄达，张杰	中国人民大学出版社 2024
语言学院	448	汉语写作与百科知识	《欧洲文化入门》	王佐良等	外语教学与研究出版社 2004
			《中国文化史：彩色增订本》	冯天瑜、 杨华、任放编著	高等教育出版社，2007
			《应用文写作（第六版）》	徐中玉主编	高等教育出版社，2023
数理系	601	数学分析	《数学分析》（上下册）（第五版）	华东师范大学数学科学学院	高等教育出版社
马院	611	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理》	教育部全国统编教材	高等教育出版社 2023
建艺学院	701	建筑学基础综合	《中国建筑史》（第七版）	潘谷西	中国建筑工业出版社 2015
			《外国建筑史(19 世纪末叶以前)》(四版)	陈志华	中国建筑工业出版社 2010
			《外国近现代建筑史》（第三版）	罗小未	中国建筑工业出版社 2024
			《建筑概论》（第三版）	沈福熙	中国建筑工业出版社 2019
			《建筑空间组合论》（第三版）	彭一刚	中国建筑工业出版社 2008
力学系	801	材料力学	《材料力学》（1、2 册）（第六版）	孙训方等	高等教育出版社

牵头院系简称	科目代码	科目名称	参考书目	编　者	出版社
管理学院	806	管理学原理	《管理学：原理与方法》（第八版）	周三多，陈传明，刘子馨，贾良定	复旦大学出版社 2024
马院	808	中国特色社会主义理论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》	教育部全国统编教材	高等教育出版社 2023
			《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》	教育部全国统编教材	高等教育出版社 2023
交通学院	809	交通运输工程系统分析	《道路交通工程系统分析方法》（第 3 版）	陆建、王炜等	人民交通出版社 2024
材料学院	811	材料科学基础	《材料科学基础》（第一版）	付华，张光磊	北京大学出版社 2018
数理系	816	高等代数	《高等代数》（第五版）	北京大学数学系前代数小组编	高等教育出版社 2019
安全学院	817	安全系统工程	《安全系统工程》（第二版）	林柏泉，张景林	中国劳动社会保障出版社
电气学院	822	电路原理（一）	《电路》（第六版）	邱关源原著，罗先觉主编	高等教育出版社
			《电路基础》（第二版）	贺洪江，王振涛	高等教育出版社
数理系	823	量子力学	《量子力学》（第三版）	周世勋等	高等教育出版社
机械学院	892	传热学	《传热学》（第五版）	章熙民等	中国建筑工业出版社
信息学院	894	信号与系统（二）	《信号与系统引论》	郑君里，应启珩，杨为理	高等教育出版社 2009
电气学院	897	电路原理（二）	《电路》（第六版）	邱关源原著，罗先觉主编	高等教育出版社
			《电路基础》（第二版）	贺洪江，王振涛	高等教育出版社
建艺学院	997	建筑设计（3 小时）	不指定参考书		
	998	风景园林规划设计（3 小时）	不指定参考书		
	999	艺术设计（3 小时）	不指定参考书		

二、复试自命题参考书目

招生院系简称	科目代码	科目名称	参考书目	编者	出版社	应用专业
土木学院	011	土力学	《土力学》	陈仲颐	清华大学出版社	岩土工程；桥梁与隧道工程；；土木水利
	012	混凝土结构设计原理	《结构设计原理》（第四版）	叶见曙	人民交通出版社	结构工程；市政工程；防灾减灾工程及防护工程；桥梁与隧道工程；土木水利
	013	钢结构设计原理	《钢结构》（第二版）	张志国	中国铁道出版社	结构工程；防灾减灾工程及防护工程
			《钢结构原理》	姚谏	中国建筑工业出版社	
	014	水力学	《水力学》	齐清兰	高等教育出版社	市政工程
	015	道路工程	《道路工程》（第四版）	凌天清	人民交通出版社	道路与铁道工程
	016	铁道工程	《铁道工程》	易思蓉	中国铁道出版社	道路与铁道工程
	017	专业综合（土力学和混凝土结构设计原理）	参照《土力学》和《结构设计原理》（第四版）书目			
机械学院	021	机械制造技术基础	《机械制造技术基础》（第三版）	张世昌，李旦，张冠伟	高等教育出版社	机械工程；机械
	022	控制工程基础	《机械工程控制基础》（第六版）	杨叔子，杨克冲	华中科技大学出版社	机械工程；机械
	023	工程热力学	《工程热力学》	谭羽非等	中国建筑工业出版社，2016	供热、供燃气、通风及空调工程；土木水利（建筑设备方向）；储能技术
管理学院	031	工程经济学	《工程经济学》（第四版）	刘晓君	中国建筑工业出版社 2020	管理科学与工程
	032	运筹学	《运筹学》（第 5 版）	《运筹学》教材编写组	清华大学出版社 2022	管理科学与工程
	033	会计学	《财务会计学》（中国人民大学会计系列教材·第 14 版）	戴德明，林钢，赵西卜	中国人民大学出版社 2024	工商管理学
	034	管理经济学	《管理经济学》（第八版）	吴德庆，王保林，马月才	中国人民大学出版社 2022	工商管理学
	035	思想政治理论	时事要闻和政府工作报告等	无	无	工商管理；工程管理；物流工程与管理

招生院系简称	科目代码	科目名称	参考书目	编者	出版社	应用专业
	036	物流学	《现代物流学》（第五版）	叶怀珍	高等教育出版社 2025	物流工程与管理
经法学院	041	金融学	《金融学》精编版（第六版）	黄达，张杰	中国人民大学出版社 2024	金融学
	043	民法	《民法学》（第二版）（上、下册）	《民法学》编写组	高等教育出版社 2022 年 8 月	法律（非法学）；法律（法学）
马院	051	毛泽东思想基本原理	《毛泽东思想概论》（第二版）	田克勤	高等教育出版社 2008	马克思主义理论
			《中国共产党历史》（第一、二卷）	中共中央党史研究室著	中共党史出版社 2011	马克思主义理论
交通学院	061	道路交通规划	《交通规划原理》（第三版）	邵春福	中国铁道出版社	交通运输工程；交通运输；低空技术与智慧交通
建艺学院	071	建筑快题设计	不指定参考书			建筑学
	072	风景园林快题设计	不指定参考书			风景园林
	073	艺术快题设计	不指定参考书			设计
材料学院	081	材料现代分析方法	《材料科学研究与测试方法》（第四版）	朱和国、王新龙、刘吉梓	东南大学出版社 2019	材料科学与工程；材料工程；智能材料
电气学院	091	电气专业基础综合（包括电力电子技术和电力系统分析）	《电力电子技术》（第 6 版）	刘进军、王兆安	机械工业出版社	电气工程；电气工程（专业学位）
			《电力系统分析》（第 2 版）	穆钢	机械工业出版社	电气工程；电气工程（专业学位）
	092	模拟电子技术	《模拟电子技术基础》（第五版）	童诗白、华成英	高等教育出版社	检测技术与自动化装置；通信工程(含宽带网络、移动通信等)
			《模拟电子技术基础简明教程》（第四版）	杨素行	高等教育出版社	检测技术与自动化装置；通信工程(含宽带网络、移动通信等)
信息学院	101	程序设计基础	《C 程序设计》（第五版）	谭浩强	清华大学出版社	计算机科学与技术；网络空间安全；计算机技术
	102	数据库原理	《数据库原理与应用教程》（第三版）	何玉洁	机械工业出版社	计算机科学与技术；网络空间安全；新一代电子信息技术；计算机技术
	103	模拟电子技术	《模拟电子技术基础》（第五版）	童诗白 华成英	高等教育出版社	计算机科学与技术；网络空间安全；新一代电子信息技术；计算机技术
	104	计算机网络	《计算机网络》（第七版）	谢希仁	电子工业出版社	新一代电子信息技术

招生院系简称	科目代码	科目名称	参考书目	编者	出版社	应用专业
安全学院	111	安全管理学	《安全管理学》（第二版）	田水承	机械工业出版社	安全科学与工程；安全工程
	112	混凝土结构设计原理	《结构设计原理》（第五版）	叶见曙	人民交通出版社	安全科学与工程；安全工程
	113	单片机原理及应用	《单片机原理与应用设计（C51 编程+Proteus 仿真）》（第 3 版）	张毅刚	电子工业出版社	安全科学与工程；安全工程
语言学院	121	笔译实务	不指定参考书			英语笔译
力学系	611	材料力学	《材料力学》（1、2 册）（第六版）	孙训方等	高等教育出版社	力学
	612	结构力学	《结构力学》	李延强	高等教育出版社	力学
			《结构动力学》	武兰河	人民交通出版社	力学
	613	理论力学	《理论力学》（第八版）	哈尔滨工业大学理论力学教研室	高等教育出版社	力学
数理系	621	常微分方程	《常微分方程》（第三版）	王高雄等	高等教育出版社	数学
	622	概率论	《概率论与数理统计教程》（第二版）	茆诗松等	高等教育出版社	数学
	623	普通物理	《物理学》(第六版)	马文蔚等	高等教育出版社	物理学
大型所	421	土力学	《土力学》	陈仲颐	清华大学出版社	基础设施智能感知与智慧运维
	422	混凝土结构设计原理	《结构设计原理》（第四版）	叶见曙	人民交通出版社	
	423	控制工程基础	《机械工程控制基础》（第六版）	杨叔子，杨克冲	华中科技大学出版社	
国重实验室	441	控制工程基础	《机械工程控制基础》（第六版）	杨叔子，杨克冲	华中科技大学出版社	载运工具运用工程
	442	理论力学	《理论力学》（第八版）	哈尔滨工业大学理论力学教研室	高等教育出版社	载运工具运用工程