

石家庄铁道大学2025年硕士研究生同等学力加试科目信息表

注：本目录加试科目的参考书仅作为参考书目，并非考试限定范围。

院系代码	院系所名称	专业代码	专业名称	加试科目代码	加试科目名称	参考书	参考书编者	参考书出版社
201	土木工程学院	081401	岩土工程	20101	结构力学	《结构力学》（第一版）	李延强	高等教育出版社
				20102	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
201	土木工程学院	081402	结构工程	20101	结构力学	《结构力学》（第一版）	李延强	高等教育出版社
				20103	土力学	《土力学》（第三版）	李广信、张丙印、王玉龙	清华大学出版社
201	土木工程学院	081403	市政工程	20103	土力学	《土力学》（第三版）	李广信、张丙印、王玉龙	清华大学出版社
				20104	流体力学	《流体力学》	齐清兰	中国铁道出版社
201	土木工程学院	081405	防灾减灾工程及防护工程	20101	结构力学	《结构力学》（第一版）	李延强	高等教育出版社
				20103	土力学	《土力学》（第三版）	李广信、张丙印、王玉龙	清华大学出版社
201	土木工程学院	081406	桥梁与隧道工程	20101	结构力学	《结构力学》（第一版）	李延强	高等教育出版社
				20105	工程地质	《工程地质学基础》	陈祥军	中国水利水电出版社
201	土木工程学院	082301	道路与铁道工程	20101	结构力学	《结构力学》（第一版）	李延强	高等教育出版社
				20103	土力学	《土力学》（第三版）	李广信、张丙印、王玉龙	清华大学出版社
201	土木工程学院	085900	土木水利	20101	结构力学	《结构力学》（第一版）	李延强	高等教育出版社
				20105	工程地质	《工程地质学基础》	陈祥军	中国水利水电出版社
202	机械工程学院	080200	机械工程	20201	机械原理	《机械原理》（第九版）	孙桓、葛文杰	高等教育出版社2021
				20202	微机原理及应用	《单片机原理、实验和接口教程》（第二版）	周思跃	清华大学出版社2017
202	机械工程学院	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	20203	流体力学	《流体力学泵与风机》（第五版）	蔡增基等	中国建筑工业出版社2009
				20204	建筑环境学	《建筑环境学》（第五版）	朱颖心等	中国建筑工业出版社2023
202	机械工程学院	085500	机械	20201	机械原理	《机械原理》（第九版）	孙桓、葛文杰	高等教育出版社2021
				20202	微机原理及应用	《单片机原理、实验和接口教程》（第二版）	周思跃	清华大学出版社2017
202	机械工程学院	085900	土木水利(建筑设备与能源系统方向)	20203	流体力学	《流体力学泵与风机》（第五版）	蔡增基等	中国建筑工业出版社2009
				20204	建筑环境学	《建筑环境学》（第五版）	朱颖心等	中国建筑工业出版社2023
203	管理学院	120100	管理科学与工程	20301	建筑施工项目管理	《建筑施工项目管理》	李明	机械工业出版社2021
				20302	工程计量与造价管理	《建设工程计价》	全国造价工程师职业资格考试培训教材编审委员会	中国计划出版社，2023版
203	管理学院	120200	工商管理学	20303	会计学原理	《会计学原理》（第五版）	李瑞芬	东北财经大学出版社2024
				20304	组织行为学	《组织行为学》	王淑红	机械工业出版社2024
203	管理学院	125100	工商管理	20305	管理学原理	《管理学原理与方法》（第八版）	周三多	复旦大学出版社出版2024
				20306	市场营销	《市场营销学》（第8版·数字教材版）	郭国庆	中国人民大学出版社
203	管理学院	125601	工程管理	20307	项目管理	《项目管理》（第2版）	王淑雨	中国铁道出版社2016
				20308	工程经济	《工程经济学》（第4版）	刘晓君,张炜等	中国建筑工业出版社2020

院系代码	院系所名称	专业代码	专业名称	加试科目代码	加试科目名称	参考书	参考书编者	参考书出版社
203	管理学院	125604	物流工程与管理	20305	管理学原理	《管理学原理与方法》（第八版）	周三多	复旦大学出版社出版2024
				20309	供应链管理	《供应链管理》（第4版）	马士华	中国人民大学出版社2023.4
204	经济与法律学院	025100	金融	20401	宏观经济学	《西方经济学》（第二版）下册	《西方经济学》编写组	高等教育出版社
				20402	金融市场学	《金融市场学》	张亦春，郑振龙，林海	高等教育出版社
204	经济与法律学院	035101	法律（非法学）	20403	民事诉讼法	《民事诉讼法学》	《民事诉讼法学》编写组	高等教育出版社
				20404	刑事诉讼法	《刑事诉讼法学》（第四版）	《刑事诉讼法学》编写组	高等教育出版社
204	经济与法律学院	035102	法律（法学）	20403	民事诉讼法	《民事诉讼法学》	《民事诉讼法学》编写组	高等教育出版社
				20404	刑事诉讼法	《刑事诉讼法学》（第四版）	《刑事诉讼法学》编写组	高等教育出版社
205	马克思主义学院	030501	马克思主义基本原理	20501	中国近现代史纲要	《中国近现代史纲要》（2023版）	本书编写组	高等教育出版社
				20502	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2023版）	本书编写组	高等教育出版社
205	马克思主义学院	030503	马克思主义中国化研究	20501	中国近现代史纲要	《中国近现代史纲要》（2023版）	本书编写组	高等教育出版社
				20502	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2023版）	本书编写组	高等教育出版社
205	马克思主义学院	030505	思想政治教育	20501	中国近现代史纲要	《中国近现代史纲要》（2023版）	本书编写组	高等教育出版社
				20502	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（2023版）	本书编写组	高等教育出版社
206	交通运输学院	082302	交通信息工程及控制	20601	智能交通信息技术	《交通信息技术》（第2版）	欧冬秀	同济大学出版社
				20602	城市轨道交通概论	《城市轨道交通概论》	王明生	人民交通出版社
206	交通运输学院	082303	交通运输规划与管理	20603	铁路行车组织	《铁路运输组织学》	杨浩	中国铁道出版社
				20604	道路交通安全	《道路交通安全》	裴玉龙	人民交通出版社
206	交通运输学院	086100	交通运输	20605	交通运输总论	《交通运输概论》	杨浩	中国铁道出版社
				20606	python与数据分析	《Python 程序设计—从基础开发到数据分析》	艾小伟	机械工业出版社
207	建筑与艺术学院	081300	建筑学	20701	中国建筑史	《中国建筑史》（第七版）	潘谷西	中国建筑工业出版社 2015
				20702	建筑概论	《建筑概论》（第二版）	沈福熙	中国建筑工业出版社 2012
207	建筑与艺术学院	086200	风景园林	20703	园林植物学	《园林树木学》（第二版）	陈有民	中国林业出版社2011
				20704	中国园林史	《中国古典园林史》（第三版）	周维权	清华大学出版社2008
207	建筑与艺术学院	135700	设计	20705	平面设计史	《世界平面设计史》	王受之	中国青年出版社2002
				20706	vR设计	《交互设计——原理与方法》	顾振宇	清华大学出版社2016
208	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	20801	材料性能学	《新材料概论》（第二版）	郑子樵	中南大学出版社2013
				20802	材料概论	《材料性能学》（第二版）	付华	北京大学出版社2020
208	材料科学与工程学院	085601	材料工程	20801	材料性能学	《新材料概论》（第二版）	郑子樵	中南大学出版社2013
				20802	材料概论	《材料性能学》（第二版）	付华	北京大学出版社2020

院系代码	院系所名称	专业代码	专业名称	加试科目代码	加试科目名称	参考书	参考书编者	参考书出版社
209	电气与电子工程学院	080800	电气工程	20901	数字电子技术	《数字电子技术基础简明教程》（第四版）	余孟尝	高等教育出版社2021
				20902	单片机原理及应用	《单片机原理与应用设计（C51编程+Proteus仿真）》（第四版）	张毅刚	电子工业出版社2024
209	电气与电子工程学院	081102	检测技术与自动化装置	20901	数字电子技术	《数字电子技术基础简明教程》（第四版）	余孟尝	高等教育出版社2021
				20902	单片机原理及应用	《单片机原理与应用设计（C51编程+Proteus仿真）》（第四版）	张毅刚	电子工业出版社2024
209	电气与电子工程学院	085402	通信工程（含宽带网络、移动通信等）	20901	数字电子技术	《数字电子技术基础简明教程》（第四版）	余孟尝	高等教育出版社2021
				20902	单片机原理及应用	《单片机原理与应用设计（C51编程+Proteus仿真）》（第四版）	张毅刚	电子工业出版社2024
209	电气与电子工程学院	085801	电气工程	20901	数字电子技术	《数字电子技术基础简明教程》（第四版）	余孟尝	高等教育出版社2021
				20902	单片机原理及应用	《单片机原理与应用设计（C51编程+Proteus仿真）》（第四版）	张毅刚	电子工业出版社2024
210	信息科学与技术学院	081200	计算机科学与技术	21001	算法与数据结构	《数据结构》（C语言版）	严蔚敏	人民邮电出版社
				21002	嵌入式系统原理与应用	《嵌入式系统原理与应用——基于ARM微处理器和Linux操作系统》（修订版）	朱华生	清华大学出版社
210	信息科学与技术学院	083900	网络空间安全	21003	计算机网络	《计算机网络》（第8版）	谢希仁	电子工业出版社
				21004	密码编码学与网络安全	《密码编码学与网络安全——原理与实践》（第八版）	William Stallings	电子工业出版社
210	信息科学与技术学院	085401	新一代电子信息技术（含量子技术等）	21005	数字电路与数字逻辑	《数字逻辑》（第3版）	詹瑾瑜	机械工业出版社
				21006	通信原理	《通信原理》（第7版）	樊昌信、曹丽娜	国防工业出版社
210	信息科学与技术学院	085404	计算机技术	21001	算法与数据结构	《数据结构》（C语言版）	严蔚敏	人民邮电出版社
				21002	嵌入式系统原理与应用	《嵌入式系统原理与应用——基于ARM微处理器和Linux操作系统》（修订版）	朱华生	清华大学出版社
211	安全工程与应急管理学院	083700	安全科学与工程	21101	安全经济学	《安全经济学》	罗云等	中国劳动社会保障出版社，2007年
				21102	安全人机工程学	《安全人机工程学》（第2版）	王保国、王新泉、刘淑艳、霍然	机械工业出版社2016
211	安全工程与应急管理学院	085702	安全工程	21101	安全经济学	《安全经济学》	罗云等	中国劳动社会保障出版社，2007年
				21102	安全人机工程学	《安全人机工程学》（第2版）	王保国、王新泉、刘淑艳、霍然	机械工业出版社2016
212	语言文化学院	055101	英语笔译	21201	高级英语	《高级英语》	史志康	上海外语教育出版社 2021
				21202	英语视听说	《听力教程3-4》（第三版）	施心远	上海外语教育出版社2024
261	工程力学系	080100	力学	26101	振动力学	《结构动力学》（第一版）	武兰河	人民交通出版社
				26102	弹性力学	《弹性力学》（第五版）	徐芝纶	高等教育出版社
262	数理系	070100	数学	26201	实变函数论	《实变函数与泛函分析基础》（第四版）	程其襄、张奠宙、胡善文、薛以锋	高等教育出版社
				26202	近世代数	《近世代数基础》	张禾瑞	高等教育出版社
262	数理系	070200	物理学	26203	电动力学	《电动力学》（第三版）	郭硕鸿	高等教育出版社
				26204	数学物理方法	《数学物理方法》（第五版）	梁昆淼	高等教育出版社
404	国家重点实验室	082304	载运工具运用工程	40401	机械原理	《机械原理》（第九版）	孙桓	高等教育出版社
				40402	测试技术	《工程测试技术》	马怀祥	华中科技大学出版社