

太原理工大学 2022 年硕士研究生招生考试自命题科目参考书

自命题科目 代码	自命题科目名称	参考书
211	翻译硕士英语	《高级英语》（1、2）张汉熙主编，外语教学与研究出版社；《新编简明英语语言学教程》，戴炜栋、何兆熊主编，上海外语社
213	翻译硕士日语	新编日语1-4册，上海外语教育出版社，2008；日语综合教程5、6册，上海外语教育出版社，2008
240	法语.	《新世纪大学法语》（1、2、3册）外研社，李志清主编
241	德语.	《新编大学德语》（1、2、3册）外研社，朱建华主编
242	日语.	《中日交流标准日本语》（新版）（初级上、下册，中级上册）人民教育出版社
243	俄语.	《东方大学俄语》（新版）1-3册 外语教学与研究出版社。
346	体育综合	1.《学校体育学》（第三版）潘绍伟、于可红主编，高等教育出版社，2015年；2.《运动训练学》（第二版）田麦久主编，高等教育出版社，2017年04月
355	建筑学基础	含中外建筑史、建筑知识综合
357	英语翻译基础	《实用翻译教程》增订本，冯庆华主编，上海外语社；《英汉翻译简明教程》庄绎传编著，外语教学与研究出版社
359	日语翻译基础	汉日翻译教程（重排版），苏琦，商务印书馆2008；日汉翻译教程，陶振孝，高等教育出版社2007
448	汉语写作与百科知识	中国文化读本，叶朗，外研社2008
501	建筑设计(6小时)	建筑设计、城市设计、城市景观设计、室内设计类参考书
503	美术基础(3小时)	快题设计，各方向根据各自特点分别命题考核本方向的创作及艺术设计能力，要求考生自备招生目录中规定尺寸的绘图纸、颜料、制图尺等画具
504	设计基础(3小时)	各方向根据各自特点分别命题考核本方向的专业设计能力，要求考生自备招生目录中规定尺寸的绘图纸、颜料、制图尺等画具

610	专业综合基础	1. 《体育概论》第二版 杨文轩、陈琦主编，高等教育出版社，2013年；2. 《运动生理学》2012年2月第1版，人民体育出版社，王瑞元，苏全生主编
701	马克思主义基本原理	1. 《马克思主义基本原理概论》高等教育出版社2018版；2. 《简明马克思主义史》人民出版社，庄福龄主编，2004年
702	英语综合	1. 《高级英语》（1、2）张汉熙主编，外语教学与研究出版社；2. 《新编语言学教程》刘润清、文旭主编，北京外研社
703	设计史论	1. 《世界现代设计史》，王受之，中国青年出版社，2015；2. 《艺术设计概论》，李砚祖，湖北长江出版集团，湖北美术出版社，2009；3. 《中国工艺美术史》，田自秉，东方出版中心，2018。
704	数学分析	《数学分析》华东师大数学系编，高等教育出版社（第四版）
708	普通物理学	《大学物理》第六版（上、下），王纪龙(上)、郝玉英(下)等编，科学出版社
710	美术史论	1. 《艺术概论》，彭吉象，北京大学出版社，2015；2. 《中国美术简史》，中央美术学院美术史系，中国美术史教研室 编，中国青年出版社，2010；3. 《外国美术简史》，中央美术学院人文学院美术史系外国美术史教研室 编，中国青年出版社，2014。
801	数字逻辑与信号系统	1. 《信号与系统》，梁凤梅主编，电子工业出版社；2. 《数字电路逻辑设计》（第二版），王毓银主编，高等教育出版社； 【该门考试科目参考书相关内容各占50%】
803	英汉翻译与写作	《实用翻译教程》增订本，冯庆华主编，上海外教社
804	高等代数	《高等代数》北京大学数学系前代数小组编，高等教育出版社（第五版）
807	物理化学B	《物理化学》天津大学物理化学教研室主编，高等教育出版社
808	理论力学A	《理论力学》（第七版或第八版）哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社

810	材料力学C	《材料力学》（第六版）刘鸿文主编，高等教育出版社
811	材料力学B	《材料力学》高等教育出版社，刘鸿文主编，第四版
813	理论力学B	《理论力学》哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社
815	机械设计	《机械设计》（第四版）邱宣怀编，高等教育出版社
816	发动机原理	《汽车发动机原理》，清华大学出版社，王建昕、帅石金主编
819	材料科学基础(含金属、高分子、无机)	《材料科学基础》徐恒钧编，北京工业大学出版社
822	冶金传输原理	《冶金传输原理》沈巧珍 杜建明编，冶金工业出版社
824	传热学A	《传热学》杨世铭主编，高等教育出版社（第二版）
826	化工原理A	《化工原理》第二版，夏清、贾绍义主编，天津大学出版社出版；《化工原理》第四版，谭天恩 窦梅等编著，化学工业出版社出版
827	电路及电力电子技术	《电路》邱关源主编，高等教育出版社；《电力电子技术》（第五版）王兆安主编，机械工业出版社
829	模拟与数字电子技术	1.《模拟电子技术基础简明教程》（第三版），杨素行主编，高等教育出版社；2.《数字电路逻辑设计》（第二版），王毓银主编，高等教育出版社；【该门考试科目参考书相关内容各占50%】
830	自动控制理论	《自动控制原理》第三版，李国勇主编，电子工业出版社；《自动控制原理习题解答及仿真实验》李国勇主编；《现代控制理论》谢克明，李国勇主编，清华大学出版社；《现代控制理论习题集》李国勇主编，清华大学出版社
832	单片机原理及接口技术	《单片微型计算机原理及应用》（第二版），徐春辉主编，电子工业出版社
833	数据结构和计算机组成原理	《数据结构》(C语言版)严蔚敏主编，清华大学出版社；《计算机组成原理》（第二版），唐朔飞主编，高等教育出版社
836	材料力学及结构力学	1.《材料力学》闫晓鹏、武瑛主编，清华大学出版社；2.《结构力学》（第四版）龙驭球编，高等教育出版社【该门考试科目参考书相关内容各占50%】。
846	水力学B	《水力学》吴持恭编，高教出版社
851	普通地质学	《普通地质学》（第三版）地质出版社，舒良树主编
852	岩石力学与工程	《岩石力学与工程》科学出版社，蔡美峰主编
855	安全系统工程	《安全系统工程》第三版，作者：徐志胜，出版社：机械工业出版社
856	物理化学D	《物理化学》天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社第四版

860	环境科学与工程学科基础综合	1.《环境工程原理》（第三版），胡洪营等编，高等教育出版社；2.《环境工程微生物学》（第三版），周群英，王士芬编著，高等教育出版社；3.《环境生态学导论》盛连喜主编，高等教育出版社
865	管理学	《管理学-原理与方法》（第六版）周三多，陈传明编著，复旦大学出版社
867	测绘地理信息综合基础	《测量学》（第五版），程效军等编著，同济大学出版社，2016. 《地理信息系统原理与应用》张海荣主编，中国矿业大学出版社，2008.
870	中国化的马克思主义	1.《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》全国统编2018版，2.《中国近现代史纲要》全国统编2018版，3.《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》中共中央宣传部2019年6月出版
871	思想政治教育原理与方法	《思想政治教育学原理》（高等教育出版社，《思想政治教育学原理》编写组，2019）
873	光学	《光学教程》（第三版）姚启钧编，高等教育出版社
874	量子力学	《量子力学教程》（第二版），周世勋著，高教出版社
875	汽车理论	《汽车理论》（第三版），余志生主编，机械工业出版社
876	纺织材料学	《纺织材料学》第四版，姚穆主编，中国纺织出版社
881	数字电子技术基础	《数字电子技术基础》（第六版），阎石主编，高等教育出版社
883	概率论与数理统计	《概率论与数理统计教程》（第二版）茆诗松等编著，高教出版社
886	生物医学工程基础	参考书有更新，请咨询报考学院。
892	市政工程学科基础综合	《水分析化学》（第四版）黄君礼主编，中国建筑工业出版社；《水处理生物学》（第五版）顾夏声主编，中国建筑工业出版社；《工程流体力学》（第三版 上、下册）闻德荪主编，高等教育出版社
893	传热学及流体力学	1.《传热学》（第六版）章熙民、任泽需、梅飞鸣编著，中国建筑工业出版社；2.《流体力学泵与风机》（第五版）蔡增基、龙天渝主编，中国建筑工业出版社【该门考试科目参考书相关内容各占50%】。
894	服装材料学	《服装材料学》（第5版）朱松文，刘静伟编著，中国纺织出版社（2015）
895	软件工程专业基础	1.《软件工程》李爱萍等编著，人民邮电出版社；2.《C语言程序设计》（第2版）呼克佑等编著，电子工业出版社。
896	大数据专业基础综合	1.数据结构与算法：《数据结构》（C语言版）严蔚敏主编，清华大学出版社；2.高级语言程序设计：《C语言程序设计》谭浩强著，清华大学出版社；【该门考试科目参考书相关内容各占50%】。