　　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，上海外教社 |
| 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，上海外教社；《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，要求考生自备目招生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》，梁风梅主编，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 | 不指定参考书，咨询学院 |
| 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，请先咨询报考学院，正式报名前在本网站更新。 |
| 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%】。 |