

学校名称: 西安理工大学
通信地址: 西安市金花南路 5 号

学校代码: 10700
邮政编码: 710048

联系电话: 029-82312406、82312416
学校网址: <http://www.xaut.edu.cn>

西安理工大学

2020 年硕士研究生入学考试初试专业课参考书目

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|------------|-----------------------------------|--|------------------|
| 211 | 翻译硕士英语 | 《现代大学英语》 | 外语教学与研究出版社 (2002 年) | 杨立民等 |
| | | 《英语写作手册》 (英文版第三册) | 外语教学与研究出版社 | 丁往道等 |
| 240 | 德语 | 《新编大学德语》(1-3) | 外语教学与研究出版社 | 朱建华 |
| 241 | 日语(二外) | 1、《标准日本语》(初级 上、下, 中级上) | 人民教育出版社 | 中日合编 |
| | | 2、《基础日语教程》(上、 下) | 西安交通大学出版社 | 赵刚 |
| 244 | 法语(二外) | 《法语》(1-3) | 外语教学与研究出版社 | 马晓宏 |
| 337 | 工业设计工程 | 《工业设计概论》第 3 版 《中外美术简史》 | 机械工业出版社 中国水利水电出版社 (2016 年 9 月第一版) | 程能林主编 王慧 |
| | | 《人机工程学》第 5 版 《工业产品造型设计》第 3 版 | 北京理工大学出版社 机械工业出版社 | 丁玉兰 陈震邦 |
| 357 | 英语翻译基础 | 《英汉翻译教程》 | 上海外语教育出版社 | 张培基 |
| | | 《英汉对比研究》 | 高等教育出版社(增订 本) | 连淑能 |
| 431 | 金融学综合 | 《金融学》(第三版) 2012.12 | 中国人民大学出版社 | 黄达 |
| | | 《公司金融》(第二版) 2013.2 | 北京大学出版社 | 朱叶 |
| 448 | 汉语写作与百科知识 | 《中国文化概要》 | 北京大学出版社 | 陶嘉炜 |
| | | 《实用汉语语法与修辞》 | 西南师范大学出版社 | 杨月蓉 |
| 501 | 创意设计(产品设计) | 《工业设计概论》第 3 版 | 机械工业出版社 | 程能林主编 |
| 502 | 创意设计(环艺设计) | 《室内设计资料集》 《景观设计》 | 中国建筑工业出版社 中国轻工业出版社 | 张绮曼 郑曙昉 吕在利等 |
| 503 | 创意设计(视觉传达) | 《世界平面设计史》 《世界现代设计史》 | 中国青年出版社 | 王受之 |
| 504 | 创意设计(媒体影像) | 《大学摄影教程》 | 中国水利水电出版社 | 张辉 |
| 602 | 数学分析 | 《数学分析》 | 高等教育出版社 | 华东师范大学编 |
| 610 | 设计史论 | 《中外设计史》 《中外美术简史》 《中国艺术设计概论》 | 中国纺织出版社 中国水利水电出版社 (2016 年 9 月第一版) 中国文联出版社 | 沈爱凤 王慧 王家民 |

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|-----------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|
| 611 | 光学 | 《光学教程》2008.6 第4版 | 高等教育出版社 | 姚启钧 |
| 612 | 综合英语（含英语国家概况） | 《主要英语国家概况》 | 重庆大学出版社 | 周宝娣 |
| 613 | 马克思主义基本原理 | 《马克思主义基本原理概论》 | 高等教育出版社 | 编写组 |
| 615 | 数学 | 《概率论与数理统计》高等数学（第五版） | 机械工业出版社 | 马新民编 |
| 803 | 材料科学基础 | 《材料科学基础》 | 陕西科学技术出版社 | 马泗春 |
| 805 | 机械设计基础 | 《机械设计基础》第六版 2013年 | 高等教育出版社 | 杨可桢 程光蕴 |
| 806 | 微机原理及应用 | 《微型计算机原理》第四版 | 西安电子科技大学出版社 | 姚燕南 |
| 807 | 机械制造技术基础 | 《机械制造技术基础》 | 电子工业出版社 | 李言 |
| 808 | 工业工程 | 《工业工程基础》（第二版） 或（修订版）2005年3月 | 中国科学技术出版社 | 汪应洛 袁治平 |
| 810 | 信号与系统（二） | 《信号与线性系统分析》 （第三版） | 高等教育出版社 | 吴大正 |
| 811 | 工程光学 | 《工程光学》 2006年6月第二版 | 机械工业出版社 | 郁道银 谈恒英 |
| 812 | 误差理论与数据处理 | 《误差理论与数据处理》第7版 | 机械工业出版社 | 费业泰 |
| 814 | 电力电子技术 | 《电力电子技术》（第四版） | 机械工业出版社 | 王兆安 |
| 816 | 供电技术 | 《供电技术》（第四版） | 机械工业出版社 | 余健明 |
| 817 | 电力系统分析（稳态分析70%，暂态分析30%）70%， | 《电力系统稳态分析》 | 水利电力出版社 | 陈珩 |
| | | 《电力系统暂态分析》 | 水利电力出版社 | 李光琦 |
| 818 | 半导体物理学 | 《半导体物理》（第六版） | 电子工业出版社 | 刘恩科等 |
| 819 | 信号与系统（一） | 《信号与线性系统分析》 （第三版） | 高等教育出版社 | 吴大正 |
| 820 | 模拟电子技术基础 | 《模拟电子技术基础》 （模电部分） | 高等教育出版社 | 康华光 |
| 822 | 控制理论（经典控制理论70%；现代控制30%） | 《自动控制理论》 | 机械工业出版社 | 刘丁主编 |
| | | 《现代控制系统》 | 科学出版社 | [美]R. C. 多尔夫 R. H. 毕晓普著 |
| | | 《现代控制理论基础》 | 机械工业出版社 | 王孝武 |

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|---------|-------------------------|---------------|------------|
| 823 | 电路分析基础 | 《电路分析基础》第二版 | 高等教育出版社 | 李瀚荪 |
| 824 | 水力学 | 《水力学》(上册) 第二版 | 中国水利水电出版社 | 张志昌主编 |
| 825 | 工程流体力学 | 《工程流体力学》第四版 | 中国电力出版社 | 孔珑 |
| 829 | 水分析化学 | 《水分析化学》(第二版) | 中国建筑工业出版社 | 黄君礼 |
| 831 | 结构力学 | 《结构力学》 | 高等教育出版社 | 李铤琨 |
| 832 | 应用统计学 | 《应用统计学》 | 中国电力出版社 | 陈莉静等主编 |
| 834 | 土壤学与农作学 | 《土壤学与农作学》(第三版) | 水利水电出版社 | 张明炷等编 |
| 835 | 水土保持学概论 | 《水土保持学概论》 | 中国农业出版社, 2003 | 吴发启 |
| 836 | 经济学 | 《西方经济学》(第四版) | 高等教育出版社 | 厉以宁 |
| 837 | 管理学 | 《管理学》(第四版) | 高等教育出版社 | 周三多主编 |
| 838 | 理论力学 | 1. 《理论力学》 | 机械工业出版社 | 师俊平 |
| | | 2. 《理论力学》 | 高等教育出版社 | 哈工大主编 |
| 840 | 材料力学 | 《材料力学》 | 高等教育出版社 | 孙训芳 |
| 841 | 土力学 | 《土力学》 | 水利水电出版社 | 冯国栋 |
| 844 | 印刷色彩学 | 《印刷色彩学》第三版 | 文化发展出版社 | 郑元林 周世生 |
| 845 | 信号与线性系统 | 《信号与系统》 (2005.9 修订版) | 哈尔滨工业大学出版社 | 王宝祥 |
| 847 | 印刷媒体概论 | 《印刷工程导论》 | 化学工业出版社 | 徐锦林 |
| 849 | 包装材料学 | 《包装材料学》 | 印刷工业出版社 | 骆光林 |
| 850 | 高等代数 | 《高等代数》 | 高等教育出版社 | 北京大学编 |
| 853 | 电磁场与电磁波 | 《电磁场与电磁波》2006.1 第4版 | 高等教育出版社 | 谢处方 |
| 855 | 电磁学 | 《电磁学》2011.7 第3版 | 高等教育出版社 | 赵凯华 陈熙谋 |
| 856 | 分析化学 | 《分析化学》(第四版) | 高等教育出版社 | 武汉大学主编 |
| 857 | 有机化学 | 《有机化学》(第二版) | 高等教育出版社 | 徐寿昌 |

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|----------------------|------------------------|-----------|-----|
| 860 | 语言学概论 | 1、《新编简明英语语言学教程》 | 上海外语教育出版社 | 戴炜栋 |
| | | 2、《语言学教程》 | 北京大学出版社 | 胡壮麟 |
| 861 | 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》 | 高等教育出版社 | 编写组 |
| 863 | 数据结构 | 《数据结构》 | 清华大学出版社 | 严蔚敏 |
| 864 | 软件工程 | 《软件工程导论》 | 清华大学出版社 | 张海潘 |

学校名称: 西安理工大学
通信地址: 西安市金花南路 5 号

学校代码: 10700
邮政编码: 710048

联系电话: 029-82312406、82312416
学校网址: <http://www.xaut.edu.cn>

西安理工大学 2020 年硕士研究生入学考试复试专业课参考书目

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|------------|-----------------------|-------------|----------------|
| 701 | 材料工程基础 | 《材料工程基础》 | 机械工业出版社 | 谷臣清 |
| 702 | 材料成形技术基础 | 《材料成形技术基础》 | 机械工业出版社 | 陈金德 |
| 703 | 材料分析方法 | 《材料分析方法》 | 机械工业出版社 | 周 玉 |
| 704 | 机械原理 | 《机械原理》（第八版） 2013 年 | 高等教育出版社 | 孙 恒 陈作模 葛文杰 |
| 705 | 测试技术 | 《机械工程测试技术基础》 (第二版) | 机械工业出版社 | 黄长艺 |
| 707 | 管理信息系统 | 《管理信息系统导论》 (第二版) | 机械工业出版社 | 黄梯云 |
| 708 | 激光原理与技术 | 《激光原理》 第六版 | 国防工业出版社 | 周炳锴 |
| 709 | 光电检测技术 | 《光电检测技术》第 2 版 | 中国计量出版社 | 雷玉堂 |
| 710 | 传感器 | 《传感器》第 6 版 | 机械工业出版社 | 唐文彦 |
| 711 | 测控电路 | 《测控电路》 | 机械工业出版社 | 张国雄 |
| 712 | 计算机控制技术 | 《微型计算机控制技术》 | 机械工业出版社 | 赖寿宏 |
| 713 | 电路 | 《电路》（第四版） | 高等教育出版社 | 邱关源 |
| 714 | 风力机原理 | 《风力机原理与应用》 | 中国水利水电出版社 | 赵振宙 |
| 715 | 微电子学基础 | 《半导体物理与器件》 (第 3 版) | 电子工业出版社 | 赵毅强等译 |
| | | 《半导体集成电路》 | 科学出版社 | 余宁梅 |
| 716 | 通信原理 | 《通信原理》（第四版） | 国防工业出版社 | 樊昌信 |
| 717 | 数字信号处理（一） | 《数字信号处理》 | 西安电子科技大学出版社 | 丁玉美 |
| 718 | 电力拖动自动控制系统 | 《电力拖动自动控制系统》 | 机械工业出版社 | 陈伯时 |
| 719 | 微机原理及接口技术 | 《微型计算机原理》 | 西安电子科技大学出版社 | 姚燕南 |
| 720 | 机械原理 | 《机械原理》（第八版） 2013 年 | 高等教育出版社 | 孙 恒 陈作模 葛文杰 |
| 721 | 通信原理 | 《通信原理》（第四版） | 国防工业出版社 | 樊昌信 |

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|----------------|--------------------|---------------------|------------|
| 722 | 电力系统继电保护 | 《继电保护原理》 | 中国电力出版社 | 贺家李 |
| | 电力系统自动装置 | 《电力系统自动装置》 | 中国电力出版社 | 杨冠成 |
| 723 | 水处理微生物 | 《环境工程微生物学》（第三版） | 高等教育出版社 | 周群英 |
| 724 | 水泵及水泵站 | 《泵与泵站》 | 中国建筑工业出版社 | 姜乃昌 |
| 725 | 水土保持学 | 《中国水土保持》 | 科学出版社 | 唐克丽 |
| 726 | 工程水力学 | 《水力学》（下册）第二版 | 中国水利水电出版社 | 张志昌 |
| 727 | 工程水文学 | 《工程水文学》（第四版） | 中国水利水电出版社 | 詹道江 |
| 728 | 水工建筑物 | 《水工建筑物》 | 水利水电出版社 | 天津大学编 |
| 729 | 农田水利工程 | 《灌溉排水工程学》 | 中国农业出版社 | 汪志农 |
| 730 | 工程项目管理 | 《工程项目管理》 | 中国建筑工业出版社 | 丁士昭 |
| 732 | 水轮机 | 《水轮机》 | 水利水电出版社 | 刘大恺 |
| 734 | 地下水水文学 | 《地下水水文学》 | 中国水利水电出版社 | 张元禧 施鑫源 |
| 736 | 环境学 | 《环境学》 | 中国环境科学出版社 | 陈英旭 |
| 737 | 水土保持工程学 | 《水土保持工程学》 | 中国林业出版社 | 王礼先 |
| 738 | 土壤学 | 《土壤学》 | 中国农业出版社 | 黄昌勇 |
| 739 | 人口、资源与环境经济学 | 《人口、资源与环境经济学》 | 北京大学出版社 (2017.7) | 钟水映 简新华 |
| 740 | 应用统计学 | 《统计学》第三版 | 中国人民大学出版社 | 贾俊平 |
| 741 | 区域经济学 | 《区域经济学》2018年（第一版） | 高等教育出版社 | 马工程 |
| 742 | 金融学 | 《金融学》（第三版）2012年12月 | 中国人民大学出版社 | 黄 达 |
| 743 | 国际贸易（理论、政策与实务） | 《国际贸易理论与政策》[M]最新版 | 西安交通大学出版社 | 冯宗宪 |
| 744 | 生产与运作管理 | 《生产与运作管理》（第二版） | 机械工业出版社 2017年第五版 | 陈荣秋 马士华 |
| 745 | 数据库系统 | 《数据库系统概论》（第五版） | 高等教育出版社 | 萨师焯 王 珊 |

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|-------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| 746 | 会计学 | 《会计学》（第二版） | 上海财经大学出版社 2005年12月 | 陈信元 |
| 747 | 技术经济学 | 《工业技术经济学》（第三版） | 清华大学出版社 | 傅家骥 |
| 748 | 工业工程基础 | 《基础工业工程》 | 机械工业出版社 | 易树平 郭 伏 |
| 749 | 会计学 | 企业会计准则及解释（最新） | | |
| | | 《中级财务会计》（最新版） | 东北财经大学出版社 | 刘永泽等主编 |
| 750 | 计算机辅助设计 （产品设计） | 计算机辅助产品设计 | 中国轻工业出版社 | 林家阳 |
| 751 | 计算机辅助设计 （环艺设计） | 建筑空间与环境空间建模软件应用类的相关书籍均可 | | |
| 752 | 计算机辅助设计 （视觉传达） | 视觉设计常用软件类相关书籍均可 | | |
| 753 | 计算机辅助设计 （媒体影像） | 《大学摄影教程》 | 中国水利水电出版社 | 张 辉 |
| 754 | 机械设计基础 | 《机械设计基础》（第六版）2013年 | 高等教育出版社 | 杨柯桢 程光蕴 |
| 755 | 人机工程学 | 《人机工程学（第四版）》 | 北京理工大学出版社 | 丁玉兰 |
| 756 | 机械振动基础 | 《机械振动学基础》 《振动力学》 | 高等教育出版社 西安交通大学出版社 | 张义民 倪振华 |
| 757 | 结构力学 | 《结构力学教程》 | 高等教育出版社 | 龙驭球 |
| 758 | 工程地质 | 《工程地质学》 | 水利水电出版社 | 崔冠英 |
| 759 | 钢筋混凝土结构 | 《钢筋混凝土基本构件》 | 陕西科技出版社 | 童岳生 |
| 760 | 弹性力学B | 《弹性力学简明教程》第三版 | 高等教育出版社 | 徐芝纶 |
| 761 | 规划设计 | 无 | 无 | 无 |
| 762 | 建筑设计 | 无 | 无 | 无 |
| 763 | 印刷工艺学 | 《印刷工艺学》 | 印刷工业出版社 | 刘 昕 |
| 764 | 印刷机械设计与计算 | 《印刷机设计》 | 印刷工业出版社 | 张海燕 |
| 765 | 包装工艺学 | 《包装工艺学》（第四版） | 印刷工业出版社 | 潘松年 |
| 766 | 数字图像处理 | 《数字图像处理与分析》 | 清华大学出版社 | 龚声蓉 刘纯平等 |
| 767 | 计算机图形学 | 《计算机图形学原理与实践》 | 印刷工业出版社 | 吴学毅 |

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|------------------------------|---------------------------|-------------|----------------|
| 768 | 包装印刷基础 | 《包装印刷》 | 印刷工业出版社 | 金银河 |
| | | 《特种印刷》 | 化学工业出版社 | 黄颖为 |
| 769 | 数学综合（概率论与数理统计 50%，常微分方程 50%） | 《概率论与数理统计教程》 | 高等教育出版社 | 魏宗舒 |
| | | 《常微分方程》 | 高等教育出版社 | 王高雄 |
| 770 | 普通物理 | 《大学物理简明教程》 2010.8 第1版 | 机械工业出版社 | 施卫 |
| 771 | 光学 | 《光学》（第2、3、4、7章） 2009.8 | 北京大学出版社 | 赵凯华 |
| 772 | 化学综合（仪器分析占50%、物理化学50%） | 《仪器分析》（第三版） | 高等教育出版社 | 朱明华 |
| | | 《物理化学》（第三版） | 高等教育出版社 | 宋世模 |
| 773 | 翻译与写作 | 1、《英语写作基础教程》 | 高等教育出版社 | 丁往道 |
| | | 2、《高级英语写作教程》 | 外语教学与研究出版社 | 李赋宁 |
| | | 3、《英汉翻译教程》 | 上海外语教育出版社 | 张培基 |
| | | 4、《汉英翻译教程》 | 陕西人民出版社 | 喻云根 |
| 774 | 英汉互译 | 《英语写作基础教程》 | 高等教育出版社 | 丁往道 |
| | | 《高级英语写作教程》 | 外语教学与研究出版社 | 李赋宁 |
| 775 | 英语写作 | 《英汉翻译教程》 | 上海外语教育出版社 | 张培基 |
| | | 《汉英翻译教程》 | 陕西人民出版社 | 喻云根 |
| 776 | 中国近现代史纲要 | 《中国近现代史纲要》 | 高等教育出版社 | 编写组 |
| 778 | 计算机操作系统原理 | 《计算机操作系统》 | 西安电子科技大学出版社 | 汤子瀛 |
| 779 | 投资学基础 | 《投资学》（第二版）2013.1 | 中国金融出版社 | 张元萍 |
| 780 | 印刷机原理与结构 | 《印刷机设计》 | 印刷工业出版社 | 张海燕 |
| | | 《印刷机械（第二版）》 | 印刷工业出版社 | 成刚虎 |
| 781 | 泵与风机 | 《泵与风机》（第四版） | 中国电力出版社 | 何川 郭立君主编 |
| 783 | 水文水利计算 | 《水文水利计算》（第二部） | 中国水利水电出版社 | 梁忠民 钟平安 华家鹏 |

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

| 科目代码 | 考试科目 | 参考书目 | 出版社 | 作者 |
|------|-----------|------------------------------------|-------------|---------------|
| 784 | 水利水能规划 | 《水利水能规划》 | 高等学校教材 | 河海大学周之豪 |
| 786 | 电子技术基础 | 《模拟电子技术基础》（第五版） 《数字电子技术基础》（第六版） | 高等教育出版社 | 童诗白 |
| | | 《模拟电子技术基础》（第五版） 《数字电子技术基础》（第六版） | | 阎石 |
| 787 | 水质工程学 | 《水质工程学》 | 中国建筑工业出版社 | 李圭白 |
| 788 | 普通生物学 | 《陈阅增普通生物学》（第四版） | 高等教育出版社 | 吴相钰、陈守良、葛明德 编 |
| 789 | 环境工程原理 | 《环境工程原理》第三版 | 高等教育出版社 | 胡洪营、张旭、黄霞等 |
| 790 | 数字信号处理（二） | 《数字信号处理》 | 西安电子科技大学出版社 | 丁玉美 |