

西安科技大学 2017 年硕士研究生招生考试参考书目

邮政编码：710054

地址：西安市雁塔中路 58 号

单位代码：10704

联系部门：研究生招生办公室

电话：(029) 85583845

传真：(029) 85583845

初试考试科目参考书目

考试科目	参考书目	出版社及出版时间	编著者
611 马克思主义原理	《马克思主义原理概论》	湖北人民出版社，2005	陶德麟、石云霞
612 数学分析	《数学分析》	高等教育出版社，2001	华东师范大学
613 自然地理学	《自然地理学》	高等教育出版社第四版，2008	伍光和
801 马克思主义发展史	《马克思主义发展史》	中国人民大学出版社，2009	顾海良
802 中国特色社会主义	《中国特色社会主义教程》	国家行政学院出版社 2011	何五星
803 思想政治教育学	《思想政治教育学原理》	高等教育出版社，2006	陈秉公
804 高等代数	《高等代数》	高等教育出版社，2003	北京大学
805 理论力学	《理论力学》(上下册)	高等教育出版社，第七版，2002	哈尔滨工业大学
806 材料力学	《材料力学》(上下册)	高等教育出版社，第五版，2004	刘鸿文
807 测试技术	《测试技术与信号处理》	计量出版社，2002	范云霄
808 机械原理	《机械原理》	高等教育出版社，1997	孙桓主编
809 机械制造技术基础	《机械制造工艺学》 《金属切削控制刀具》	机械工业出版社，2002 清华大学出版社，2013	王先奎 王大中
810 材料科学基础	《材料科学基础》	西北工业大学出版社，第二版，2003	刘智恩
811 无机材料科学基础	《无机材料科学基础》	化学工业出版社，2003	胡志强
812 高分子化学与物理	《高分子化学》 《高分子物理》	化学工业出版社，2003 化学工业出版社，2005	潘祖仁 符若文
813 化工原理	《化工原理》	化学工业出版社，2006	陈敏恒
814 有机化学	《有机化学》 《基础化学实验》	高等教育出版社，第三版，2007 化学工业出版社，2009	胡宏纹 李侃社、刘向荣等
815 矿物加工学	《选矿学》	中国矿业大学出版社，第二版，2010	谢广元等
816 电路	《电路》	西安电子科技大学出版社 第二版，2011	高贇等编著
817 供电技术	《工厂供电》	机械工业出版社，2004	刘介才
818 自动控制原理	《自动控制原理》 《自动控制原理》 《自动控制原理习题集》	煤炭工业出版社，2012 科学出版社，2003 国防工业出版社，2003	王勉华主编 胡寿松主编 胡寿松主编
819 电子技术	《数字电子技术》 《模拟电子技术》	高等教育出版社 第四版，2004 高等教育出版社 第四版，1999	阎石 康华光
820 半导体物理	《半导体物理学》	电子工业出版社	刘恩科等编著
821 通信原理	《通信原理》	国防工业出版社 第五版，2001	樊昌信等
822 信号与线性系统分析	《信号与线性系统分析》	高等教育出版社 第三版，2006	吴大正等
824 数据结构与算法设计	《数据结构》(C 语言版)	西安电子科技大学出版社，2010	耿国华
827 土力学与地基基础	《土力学》 《基础工程》	中国建筑工业出版社，第二版，2005 中国建筑工业出版社，第二版，2008	东南大学等合编 莫海鸿
828 结构力学	《结构力学》 《结构设计原理》	高等教育出版社，第五版，2010 人民交通出版社，2014	李廉琨 叶建曙主编
829 数字测图原理与方法	《数字测图原理与方法》	中国矿大出版社，2010	高井祥
830 遥感原理与应用	《遥感原理与应用》	中国矿大出版社，2006	杜培军主编
831 地理信息系统原理与应用	《地理信息系统原理与应用》	中国矿大出版社，2008	张海荣
832 地质学基础	《普通地质学》	科学出版社，2007	陶晓凤、吴德超

西安科技大学 2017 年硕士研究生招生考试参考书目

邮政编码：710054

地址：西安市雁塔中路 58 号

单位代码：10704

联系部门：研究生招生办公室

电话：(029) 85583845

传真：(029) 85583845

初试考试科目参考书目

考试科目	参考书目	出版社及出版时间	编著者
836 环境科学基础	《环境学概论》	高等教育出版社, 1995	刘培桐
837 消防工程学	《建筑消防工程学》	中国矿业大学出版社, 2011	李钰
838 岩石力学	《岩体力学》	同济大学出版社, 2015	沈明荣, 陈建峰
839 安全学原理	《安全科学原理》	西北工业大学出版社, 2008	李树刚
840 工程热力学	《工程热力学》	中国建筑工业出版社, 2007	廉乐明
841 管理学	《管理学-理论与实践》	电子工业出版社, 2011	王冰、张静等主编
842 市场营销学	《市场营销学》	科学出版社, 2008	王晓萍主编
843 经济学	《西方经济学》 (微观部分、宏观部分)	中国人民大学出版社, 第五版, 2011	高鸿业主编
844 工业设计基础	《工业产品造型设计》 《设计几何学——关于比例与 究》	机械工业出版社. 2014 知识产权出版社. 2013	陈震邦 伊拉姆·革、李乐山