

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
1101 英语					
1102 日语					
1103 德语					
1104 俄语					
1105 英语写作					
1106 日语写作					
2201 马克思主义哲学	《马克思主义哲学原理》(上下册)	肖前、黄楠森等	中国人民大学出版社	1994年版	
	《新编马克思主义哲学发展史》	安启念	中国人民大学出版社	2004年版	
	《关于费尔巴哈的提纲》	马克思			
	《德意志意识形态·第一卷第一章》	马克思、恩格斯			
	《路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结》	恩格斯			
2202 经济学	微观经济学: 现代观点(第六版)	H.范里安 费方域翻译	上海人民出版社		
	《全球视角宏观经济学》	杰弗里·萨克斯, 费利普·拉雷恩, 费方域译	上海三联书店, 上海人民出版		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
			社		
2204 马克思主义经典著作	《马克思主义经典著作选读》	教育部社科司组编	人民出版社	2001 版	
2205 常微分方程	常微分方程	王高雄	高教出版社		
2206 偏微分方程	现代偏微分方程导论	陈恕行	科学出版社		
2207 量子力学	量子力学	曾谨言	科学出版社		
2208 固体物理	固体物理	方俊鑫, 陆栋	上海科技出版社		
2209 生物化学与分子生物学	《生物化学》	周爱儒主编	人民卫生出版社	第六版	
	《医学分子生物学》	冯作化主编	人民卫生出版社	七年制教材	
2210 生物化学	《生物化学》(影印版)	B.D Hames, N.M. Hooper, J.D. Houghton	科学技术出版社	2001 年	
	《生物化学》(第三版)	王镜岩等	高等教育出版社	2002 年	
2212 细胞生物学	《细胞生物学》	杨抚华主编	科学出版社		
2213 数理统计与随机过程	《数理统计》	汪荣鑫	西安交大出版社	1989 年	
	《随机过程》	汪荣鑫	西安交大出版	1989 年	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
			社		
2214 数理方程	工程数学-数学物理方程与特殊函数	南京工学院数学教研组	北京: 人民教育出版社, 1978	第三版	
2215 数理统计	交大硕士生教材	汪荣鑫			
2220 传感器原理	《智能传感器系统》	刘君华	西安电子科技大学出版社	1998 年	
2222 材料科学基础	《材料科学基础》	石德珂	机械工业出版社		
2223 计算方法	《计算方法教程》	陈名逵、凌永祥	西安交大出版社		
2224 微机原理及应用	《微型计算机控制系统及其应用》	薛钧义	西安交大出版社		
2225 功能材料	功能材料概论	马如璋, 蒋民华, 徐祖雄	冶金工业出版社		
	功能材料手册	功能材料手册编写组	机械工业出版社		
2226 高等流体力学	《流体力学》	吴望一	北京大学出版社	1995 年	
	《工程高等流体力学》	张鸣远、景思睿、李国君	西安交通大学出版社	2006 年	
2227 高等传热学	《对流传热传质分析》	王启杰	西安交通大学出版社	1991 年	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	《辐射传热》	王兴安	高等教育出版社	1989 年	
	《热传导》	M.N.奥齐西克	高等教育出版社	1984 年	
2228 工程力学	《理论力学》	党锡洪	西安交通大学出版社	1989 年	
	《材料力学》	林毓琦	西安交通大学出版社	1984 年	
2229 自动控制原理	《自动控制理论基础》	吴韞章	西安交通大学出版社		
2230 能源化学	《化学进展丛书-能源化学进展》	袁权	化学工业出版社	2005 年	
2231 计算方法	《计算方法教程》(工程类)	陈明逵、凌永祥	西安交通大学出版社	1992 年	
2232 电磁场理论与电路理论	《电路》(5 版)	邱关源、罗先觉	高等教育出版社	2006 年 5 月	
	《工程电磁场导论》	冯慈璋、马西奎	高等教育出版社	2000 年	
	《电磁场理论》	林为干、符果行	人民邮电出版社	1984 年	
2233 微机控制系统及其应用	《MCS-51/96 系列单片微型计算机及其应用》(第二版)	薛钧义、张彦斌	西安交大出版社	1997 年	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	《微机控制系统及其应用》	薛钧义、武自芳	西安交大出版社	2003 年	
2234 半导体物理学	《半导体物理学》	刘恩科、朱秉升、罗晋生	西安交大出版社	1998 年	
2235 电磁场理论	《电磁场理论》	全泽松	电子科技大学出版社	1995 年	
2236 量子力学	《量子力学教程》	周世勋	人民教育出版社	1979 年	
2238 数理方程					
2240 线性代数与微分方程	《线性代数》	谢邦杰	人民教育出版社	1978 年	
	《线性系统理论代数基础》	韩景清、向关钰、许可康	辽宁科技出版社	1987 年	
	《常微分方程讲义》	王柔怀、伍卓群	人民教育出版社	1978 年	
2241 算法及其复杂性分析	《计算机算法设计与分析》	王晓东	电子工业出版社	2001 年	
	《Computer Algorithms,C++》	Ellis Horowitz,Sartaj Sahni Sanguthevar Rajasekaran			
2242 计算机网络理论	《计算机网络》	潘爱民	清华大学出版社		
2243 反应工程分析	《化学反应工程分析》	朱开宏、袁渭康	北京,高等教育	2002 年	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
			出版社		
2244 污染控制工程	《物理性污染与控制》	陈杰榕	北京, 高等教育出版社		
	《排水工程》(下册)	张自杰	北京, 中国建筑工业出版社	2000 年	
	《大气污染控制工程》	蒋文举	北京, 高等教育出版社		
2245 核工程原理 (含反应堆物理、反应堆热工、反应堆安全分析、反应堆控制)	《核反应堆安全分析》	朱继洲	西安交通大学出版社、原子能出版社	2004 年	
	《核反应堆热工分析》	于平安	上海交通大学出版社(第三版)	2002 年	
	《核反应堆物理分析》	谢仲生	西安交通大学出版社、原子能出版社	2004 年	
	《核反应堆控制》	张建民	西安交通大学出版社	2002 年	
2246 核物理学基础 (含中子物理、应用核物理学)	《中子物理》	刘圣康	原子能出版社	1986 年	
	《应用核物理》	杨福家	湖南教育出版社	1989 年	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
2247 医用电子学	《模拟电子技术基础》(第二版)	童诗白主编	高等教育出版社	1988 年	
	《生物医学电子学》	王保华主编	高等教育出版社	1988 年	
2248 医学仪器	《医学仪器》	齐颂扬	高教出版社	1990 年	
2249 感觉与运动控制的神经基础	<神经科学—探索脑>第 2 版(中文版)	王建军主译	高等教育出版社	2004 年	
2251 医学基础	《细胞生物学》	杨抚华主编	科学出版社	2002	
	《现代遗传学原理》	徐晋麟主编	科学出版社	1	
2253 诊断学	《诊断学》	陈文彬主编	人卫	6	
2254 人体解剖学					
2255 流行病学	《流行病学》	李立明	人民卫生出版社	2003	
2256 仪器分析	《仪器分析》	武汉大学化学系主编	高等教育出版社		
2257 生理学	《生理学》	姚泰主编	人卫	1	八年制教材
2258 管理学	管理学	海因兹·韦里克	经济科学出版社	2008 年第 12 版	
	管理学	里基·W.格里芬	中国市场出版社	2010 年第 10 版	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
2260 法律治理学基本原理	国际经济法学	陈安	北京大学出版社	最新版	
	国际法	王铁崖	北京大学出版社	最新版	
	二十世纪西方法哲学思潮研究	张文显	法律出版社	最新版	
	知识产权基本问题研究	吴汉东	中国人民大学出版社		
	科技法学	罗玉中	华中科技大学出版社		
	西部知识产权战略研究	马治国	知识产权出版社		
	民法总论 (第三版)	梁慧星	法律出版社		
	信息安全法研究	马民虎	陕西人民出版社	2004.11.1	
	环境法学	汪劲	北京大学出版社	2006 年版	
	环境与资源保护法学	胡德胜	郑州大学出版社	2010 年版	
	Contract Law	Ewan McKendrick	Palgrave Macmillan	第 9 版	Ewan McKendrick 与 Qiao Liu 合著新

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
					版将出, 一旦发行将代替以上书目
	国际环境法	王曦	法律出版社	2005 年版	
	International Law	Malcolm N. Shaw	Cambridge University Press	2008	
	The Impact of International Law on International Cooperation: Theoretical Perspectives	Eyal Benvenisti and Moshe Hirsch (eds.)	Cambridge University Press	2004	
	The Politics of International Law	Christian Reus-Smit (eds.)	Cambridge University Press	2004	
	Ruling the World?: Constitutionalism, International Law and Global Governance	Jeffrey L. Dunoff and Joel P. Trachtman (eds)	Cambridge University Press	2009	
	The Philosophy of International Law	Samantha Besson and John Tasioulas	Oxford University Press	2010	
2262 中西美学史	《西方美学史》	朱光潜	人民出版社		
	《中国美学史》	刘刚纪	人民出版社		
2273 高等数学	《高等数学》	同济大学应用数学系	高等教育出版社		
	《高等数学》(一)(二)	姚孟臣主编	高等教育出版社		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
2276 社会研究方法	《社会研究方法》(第 10 版)	(美) 艾尔.巴比	华夏出版社	2005 年	
	《量化数据分析》	Donald Treiman (唐启明)	社会科学文献出版社	2009 年	
2277 公共管理学					
2279 晶体物理性质	《physical Properties of Crystals》	J.F.Nye	Clarendon Press	1979 年	
	《晶体物理性质》	陈刚	科学出版社	1992 年	
	《光电子技术基础》	彭江得	清华大学出版社	1995 年	
2280 光电子技术基础	参考书《光子学》亚里夫著、第六版, 第五、六、八、九、十一章	亚里夫	电子工业出版社		
2281 大规模集成电路	《CMOS 集成电路设计》	陈贵灿、邵志标	西安交大出版社	2001 年	
	《超大规模集成电路设计方法学》	杨之廉	清华大学出版社	2001 年	
2282 物理化学	《物理化学》	天津大学物理化学教研室	高等教育出版社	1984 年	
2283 数字图像处理	《数字图像处理》	朱志刚等翻译	电子工业出版社	2002 年	
2284 通信原理(含	《信息传输基础》	闻懋生等	西安交大出版	1990 年	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
信息论及检测理论)	《信号检测与估计》	刘有恒	人民邮电出版社	1989 年	
	《 Information Theory and Reliable Communication》	R.G Callager John	Wiley and Sons Inc	1968 年	
2285 人工智能	《人工智能原理与方法》	王永庆	西安交通大学出版社	2000 年	
	《计算智能中的仿生学》	徐宗本、张讲社、郑亚林	科学出版社	2005 年	
2286 计算机系统结构	《高等计算机体系结构》	黄锴	清华大学出版社		
	《 Computer Architecture:A Quantitative Approach》 Third Edition.	J.L.Hennessy,D.A.Patterson,			
2287 现代数字信号处理	《数字信号处理》(上、下册)	邹理和、吴兆熊	国防工业出版社	1985 年	
2288 数字信号处理	《数字信号处理》	郑南宁	西安交大出版社	1991 年	
2289 现代控制理论	《线性系统理论》	陈启宗	科学出版社		
	《线性系统理论》	郑大中	清华大学出版社	1990 年	
	《应用最优控制》	吴受章	西安交大出版	1987 年	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
			社		
2290 高等数理统计	高等数理统计	茆诗松, 王静龙, 濮晓龙	高等教育出版社	2006 年 (第二版)	(前四章内容)
2291 统计学	商务与经济统计 (原书第 10 版)	戴维 R.安德森等	机械工业出版社	2010 年	
	应用时间序列计量经济学	赫尔穆特.鲁克波尔	机械工业出版社	2008 年	
	现代统计分析方法与应用 (第 2 版)	何晓群	中国人民大学出版社	2007 年	
2292 普通语言学	《普通语言学概论》	(英) 罗宾斯	外语教学与研究出版社	2000	
	(供日语考生)《语言学纲要》	叶蜚声等	北京大学出版社	1997	
	《普通语言学教程》	索绪尔	商务印书馆	1999	
2801 综合能力					
2802 公共管理学	《公共管理学——一种不同于传统行政学的研究途径》	陈振明 主编	中国人民大学出版社	2003-4-1	I S B N : 9787300046273
	《政治学导论》	肖滨 主编	中山大学出版社	2009-12-1	I S B N : 9787306035233
	《公共行政学: 管理、政治和法律的途径》 (第五版)	(美) 罗森布鲁姆, (美) 克拉夫丘克 著, 张成福 等校译	中国人民大学出版社	2002-12-1	I S B N : 9787300044521

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
3301 西方哲学	《西方哲学简史》	赵敦华著	北京大学出版社	2000 年版	
3302 金融或财政理论与实践	《货币金融学》(第 6 版)	米什金	中国人民大学出版社		
	《公共经济学》	郭庆旺,赵志耘	高等教育出版社	2006 年	
	《财政学: 理论在政策中的当代应用》(第 8 版)	大卫海曼, 张进昌译	北京大学出版社		
3303 产业经济学、区域经济学、国际贸易	《空间经济学》	藤田昌久,保罗.克鲁,格曼,安东尼.J.维纳	中国人民大学出版社		
	《产业经济学与组织》	多纳德海,德理克.莫瑞斯	经济科学出版社		
	《区域经济理论》	陈秀山,张可云	商务印书馆		
	《International Economics, Theory and Policy》(Fifth Edition)Addison Wesley	Paul R.Krugman,Maurice Obstfeld,	清华大学出版社		
	开放经济下的国际贸易壁垒-变动效应、影响分析、政策研究	冯宗宪、柯大纲	经济科学出版社		
	《International Economics》(Fifth Edition)Prentice-Hall International,Inc	Dominick Salvatore	清华大学出版社		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
3304 电子商务、金融信息与应用统计分析	《商务与经济统计》	托马斯 A.威廉姆森,戴维 R.安德森,丹尼斯 J.斯威尼 张建华,王健,冯燕奇译	机械工业出版社		
	《应用统计学-管理科学与学科应用统计学教程及学习指导》	孙林岩、邱长溶	高等教育出版社		
	数据挖掘(概念与技术)	(加) Jiawei Han Micheline Kamber 著 范明 孟小峰译	机械工业出版社		
	《电子商务》(管理新视角第四版)	埃弗雷姆.特伯恩等	电子工业出版社		
3307 马克思主义中国化	《毛泽东选集》、《邓小平文选》、《江泽民文选》	无	人民出版社		
3310 法律治理前沿问题	国际贸易法学	单文华	北京大学出版社		
	国际经济法学刊	陈安	北京大学出版社	1998 年至今	CSSCI 以书代刊
	Chinese Investment Treaties:Policies and Practice	Wenhua SHAN & Norah GALLAGHER	Oxford University Press	2009	
	信息安全法制工程	马民虎	陕西科技出版社	2007.9	三卷本
	政府在现代议会立法中的角色研究	王保民	陕西人民出版社	2009.12	
	治理与善治	俞可平	社会科学文献出版社	2000 年版	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	生态环境用水法理创新和应用研究——基于 25 个法域之比较	胡德胜	西安交通大学出版社	2010 年版	
	美国能源法律与政策	胡德胜	郑州大学出版社	2010 年版	
	资源经济学	阿兰兰德尔著, 施以正译	商务印书馆	1989 年版	
	International Law and International Relations: In International Organization Reader	Richard H. Steinberg (ed.)	Cambridge University Press	2007	
	Redefining Sovereignty in International Economic Law	Wenhua Shan, Penelope Simons and Dalvinder Singh	Hart Publishing	2008	
	Global Governance of Financial Systems: The International Regulation of Systemic Risk	Kern Alexander, Rahul Dhumale and John Eatwell	Oxford University Press	2002	
	China, India and International Economic Law	M. Sornarajah and Jiangyu Wang (eds.)	Cambridge University Press	2010	
	Goode on Commercial Law	原作者 Roy Goode 编辑修订作者 Ewan McKendrick	Oxford University Press/Penguin Books Ltd	2010 年第 4 版	
3311 泛函分析	泛函分析讲义 (上册)	张恭庆, 林源渠	北京大学出版社		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
3312 矩阵分析	矩阵分析及其应用	周杰	四川大学出版社		
3313 光学	光学	空	高教出版社		
3314 电动力学	电动力学	郭硕鸿	高等教育出版社		
3315 生理学	《生理学》	姚泰主编	人卫	1	八年制教材
3316 分子生物学	《排水工程》(第四版) 下册	张志杰	中国建筑工业出版社,北京	2000 年	
	《环境监测》	奚旦立	高等教育出版社	1999 年	
	《Environmental Technology: Principles and Applications》(环境生物技术: 原理与应用)	Ritmann, B.E. P.L.McCarty	清华大学出版社, 麦格劳-希尔教育集团出版集团	2002 年	
3317 分子与统计遗传学	《分子生物学精要》(第三版影印版)	暂无	科学技术出版社	2002 年	
	《分子生物学》(影印版)	P.C.Turner, A.G.McLennan, A.D.Bates, M.R.White	科学技术出版社	2001 年	
3318 生物化学与分子生物学	《生物化学》	周爱儒主编	人卫	6	
	《医学分子生物学》	冯作化主编	人卫		七年制

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
3320 医用光学	《生物医学光子学新技术及应用》	张镇西主编	科学出版社	2008 年	
3321 弹性理论	弹性力学	王子昆	西安交大出版社	1995 年	
3322 振动理论	振动力学	倪振华	西安交大出版社		
3327 现代测试技术与系统设计	现代测试技术与系统集成	刘君华	电子工业出版社	2004 年	
3328 材料学原理	《工程材料的断裂与疲劳》	邓增杰, 周敬恩	机械工业出版社		
	《非金属工程材料》	周敬恩, 金志浩	西安交大出版社		
	《机械工程材料》	沈莲	机械工业出版社		
	《纺织材料学》	姚穆	中国纺织出版社		
3329 材料加工原理	《材料成形技术基础》	陈金德, 邢建东	机械工业出版社		
	《材料加工原理》	陈金德, 邢建东	机械工业出版社		
3330 材料物理与化学	《材料表面工程导论》	赵文轶	西安交通大学出版社		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	《金属腐蚀理论及应用》	魏宝明	北京化学工业出版社		
	《高分子化学》	潘祖仁	北京化学工业出版社		
	《高分子物理》	金日光, 华幼卿	北京化学工业出版社		
3331 材料科学进展	高技术新材料要览	曾汉民	中国科学技术出版社		
3332 多相流动与传热	《气体颗粒流基础》	张远君译	国防工业出版社	1986 年	
	《气液两相流和沸腾传热》	林宗虎	西安交通大学出版社	1987 年	
3333 制冷低温原理及设备(制冷低温原理及设备或容积式压缩机原理)	《低温技术原理与装置》	张祉佑	机械工业出版社		
	《制冷活塞式压缩机》	缪道平	机械工业出版社		
	《制冷原理及设备》	吴业正	西安交通大学出版社		
	《活塞式压缩机原理》	林梅	机械工业出版社		
	《回转式压缩机》	束鹏程	机械工业出版社		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
3334 动力机械原理 (叶轮机械原理或高等内燃机原理)	《蒸汽轮机》	蔡颐年	西安交通大学出版社		
	《高等内燃机原理》	蒋德明	西安交通大学出版社	2006 年	
	《透平机械原理》	王仲奇	机械工业出版社		
3335 流体机械原理	《离心式压缩机原理》	徐忠	机械工业出版社	1990 年	
	《轴流压缩机原理与气动设计》	李超俊 余文龙	西安交通大学出版社		
3336 高等工程热力学	《高等工程热力学》(第 3, 4, 7, 8, 9 章)	孙长荪等	高教出版社	1987 年	
	《yong 分析及应用》(第 1~5 章)	赵冠春等	高教出版社	1985 年	
	《变质量系统热力学及其应用》(1,3 章)	吴沛宜等	高教出版社	1983 年	
3337 化工过程装备	《过程流体机械》	姜培正	化学工业出版社	2001 年	
	《过程设备设计》	郑津洋	化学工业出版社		
3338 电机专题与电器原理及基础理论	《电机理论与运行》	汤蕴环	水利电力出版社		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	《电弧电接触理论》	王其平	机械工业出版社		
	《电机设计》	陈世坤	机械工业出版社		
	《电器理论基础》	张冠生	机械工业出版社		
3339 电介质物理与高电压工程基础	《工程电介质物理与介电现象》(上册)	徐传骧	西安交通大学研究生教材讲义		
	《高电压工程基础》	施围等	机械工业出版社		
	《电气绝缘材料科学与工程》	巫松楨	机械工业出版社		
	《电介质物理学》	金维芳	机械工业出版社		
3340 电力电子电路与电力系统分析	《现代电力系统分析》	王锡凡主编	科学出版社	2003 年	
	Power electronics: converters, applications, and design.	N. Mohan, T. M. Undeland, W. P. Robbins.	3rd edition, John Wiley & Sons, New York, USA, 2003; 高等教育出版社, 2004		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	《电力系统静态安全分析》	吴际舜	上海交大出版社	1985 年	
3341 电网络理论与电磁场数值分析	《电磁波时域有限差分方法》	葛德彪、闫玉波	西安电子科技大学出版社	2002 年	
	《电磁场有限元方法》	金建铭(美)著, 王建国译	西安电子科技大学出版社	1998 年	
	《现代电路理论》	邱关源	高等教育出版社	2001 年	
	《工程电磁场数值分析》	盛剑霓	西安交大出版社	1992 年	
3352 分离科学与技术	《新型传质分离技术》	蒋维钧	北京, 化学工业出版社	1997 年	
3353 化工节能技术	《化工节能技术原理》	冯霄	北京, 化学工业出版社	2004 年	
3354 中子输运理论	《中子输运理论与数值方法》(讲义)	暂无			
3355 核动力系统安全传热理论	《沸腾传热与气液两相流传热》	贾斗南	原子能出版社	2001 年	
3356 核反应堆动力学与控制	《核反应堆动力学》	傅龙舟	原子能出版社	1988 年	
3357 核辐射物理与技术(含核辐射测	《核辐射测量与防护》(讲义)	暂无			

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
量、防护与成像)					
3358 医学成像原理	《医学成像的物理原理》	黄怡焯	高等教育出版社	1993 年	
3359 医学统计学	《医学统计学》	孙振球, 徐勇勇	人民卫生出版社	2002 年	
3360 康复工程导论	《康复工程基础—辅助技术》	王珏主编	西安交通大学出版社	2008 年	
3361 人体解剖学与组织胚胎学	《系统解剖学》	柏树令主编	人卫	2005 年	
	《局部解剖学》	彭裕文主编	人卫	2005 年	
	《组织学与胚胎学》	高英茂主编	人卫	2005 年	
3362 免疫学与医学微生物学	《医学免疫学》	龚非力主编	科学出版社	2004 年	
	《医学微生物学》	贾文祥主编	人卫	2005	
	《现代微生物学》	闻玉梅主编	上海医科大学出版社	1999 年	
3364 病理学与病理生理学	《病理学》	李玉林主编	人卫	6	
	《病理生理学》	陈主初主编	人卫	1	
3365 法医学	《人类 DNA 遗传标记》	李生斌主编	人卫	2000 年	
	《法科学》	李生斌主编	中国人民公安		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
			出版社		
	《法科学》	王宝捷主编	人卫		
3366 内科学	《实用内科学》	陈灏珠主编	人民卫生出版社	12	
	《内科学》	叶任高主编	人民卫生出版社	6	
3367 皮肤病与性病学	《皮肤性病学》	张学军主编	人民卫生出版社	6	
	《实用皮肤科学》	刘辅仁主编	人民卫生出版社	2005 年第三版	
3368 影像医学与核医学	《医学影像》	张雪林主编	人民卫生出版社	4	
	《实验核医学》	张永学主编	人民卫生出版社	2002	
3369 外科学	《外科学》	吴在德主编	人民卫生出版社	6	
	《外科学》	陈孝平主编	人民卫生出版社		七年制教材
3370 妇产科学	《妇产科学》	丰有吉 沈铿主编	人民卫生出版社		八年制教材
3371 耳鼻咽喉科学	《耳鼻咽喉头颈外科学》	田勇泉	人民卫生出版社	6	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	《耳鼻咽喉科学》	孔维佳主编	人民卫生出版社		七年制教材
3372 肿瘤学	《内科肿瘤学》	孙燕主编	人民卫生出版社		
	《现代肿瘤学》	汤钊猷主编	上海科技出版社	2	
3374 卫生统计学	《医学统计学》	孙振球, 徐勇勇主编	人卫	2002	
3375 药物分析	《药物分析》	杭太俊主编	人民卫生出版社	第七版	
3376 药理学	《药理学》	杨世杰主编	人卫	2001 年	
3377 经济学	微观经济学: 高级教程	瓦里安	经济科学出版社	1997 年版	
3378 应用统计分析	商务与经济统计	戴维 R.安德森	机械工业出版社	2010 年第十版	
3379 财务会计与财务管理	经验会计研究文献回顾	杜兴强	厦门大学出版社	2011 年 11 月	
	Corporate Finance Theory	William L. Megginson	东北财经大学出版社	2002 年	刘明辉 主译
3380 高分子化学	《高分子化学》	潘祖仁	北京, 化学工业出版社	2002 年	
3382 艺术概论	《意境》	宗白华	北京大学出版社		

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	《意象艺术散论》	钟明善	西安交通大学出版社		
3384 神经生物学					
3385 细胞生物学					
3386 儿科学					
3387 神经病学					
3388 精神病与精神卫生学					
3389 临床检验诊断学					
3391 社会学理论	《社会分层》(第 2 版)	(美) 戴维·格伦斯基	华夏出版社	2005 年版	
	《当代社会学理论——对古典理论的扩展》(第 6 版)	(美) 鲁思·华莱士、(英) 艾莉森·沃尔夫	中国人民大学出版社	2008 年版	
3392 环境生物技术与环境监测					
3393 麻醉学					
3394 肿瘤生物学					
3395 眼科学					

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
3396 科学哲学概论	《复杂信息系统理论基础》(二、六章)	鄢焜编著	西安交通大学出版社	2010 年版	
	《科学究竟是什么》	(澳) 艾伦·查尔默斯著, 邱仁宗译	河北科学技术出版社	2002 年版	
3397 中国哲学	《中国哲学史新编》	张立文	中国人民大学出版社	2007 版	
	《中国哲学史》	冯友兰	人民出版社		
	《中国哲学大纲》	张岱年	中国社会科学出版社		
3398 思想政治教育学	《当代国外社会思潮》	段忠桥主编	中国人民大学出版社	2001 年版	
	《现代思想政治教育学》	张耀灿等著	人民出版社	2006 年版	
3399 文化与传播	《大众传播学》	李彬	清华大学出版社	2009 年版	
	《历史实践与当代问题: 马克思主义文化理论研究》	黄力之	上海人民出版社	2004 版	
	《马克思主义新闻传播经典教程》第二版	童兵	复旦大学出版社	2009 年版	
3400 社会分析与政策分析方法	《社会统计学》	卢淑华	北京大学出版社	2005 年版	
	《公共政策的理论与方法》	王达梅、张文礼	南开大学出版社	2009 年版	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
3401 自动控制原理综合					
3402 空气动力学					
3403 公共管理基础理论与方法 (含统计、经济学等)	《计量经济学导论》(上、下册)(第3版)	(美)伍德里奇著, 费剑平译	中国人民大学	2007-10-1	ISBN : 9787300085302
	微观经济学: 现代观点(第8版)	[美]哈尔.R.范里安	上海三联书店, 上海人民出版社	2011.2	
	高级宏观经济学(第三版)	[美]戴维·罗默	上海财经大学出版社	2009.8	
3405 计量经济学理论与方法	计量经济学(第三版)	李子奈; 潘文卿	高等教育出版社	2010年	
3406 二语习得	Understanding Second Language Acquisition	Ortega, L	London: Hodder Education.	2009	
	An Introduction to Second Language Acquisition Research.	Larsen-Freeman, D. and M. H. Long	London: Longman.	1991	
3407 翻译理论与实践	跨文化交际翻译	金惠康	中国对外翻译出版公司	2003	
	西方译论研究	刘重德	中国对外翻译出版公司	2003	
3408 外国文学	《在康德的唤醒下: 20 世纪西	汤姆·洛克摩尔: 徐向东译	北京大学出版	2010	

西安交通大学 博士研究生入学考试科目主要参考书

邮政编码: 710049

地址: 西安市碑林区咸宁西路 28 号 42 号

单位代码: 10698

联系部门: 招生办公室

电话: 029-82665565

联系人: 南老师

考试科目代码及名称	参考书名称	作者	出版社	版次	备注
	方哲学》		社		
	《二十世纪西方文学理论》	特雷•伊格尔顿, 伍晓明译	北京大学出版社	2007	
3409 跨文化交际学理论	《跨文化交际研究》	林大津	福建人民出版社,	2008	
	Cross-cultural Research Methods,	Carol R. Ember and Melvin Ember,	Lanham: Alta Mira,	2009	
3901 综合能力					