

山西师范大学2021年硕士研究生招生考试初试科目情况一览表

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
101	思想政治理论	以教育部公布内容为准			
199	管理类联考综合能力	以教育部公布内容为准			
201	英语一	以教育部公布内容为准			
204	英语二	以教育部公布内容为准			
211	翻译硕士英语	英语词汇、语法、语篇、文化背景等基本知识和读、写等基本技能。题型包括多选、改错、阅读理解、写作、翻译等。	综合教程(第二版)4-7册	上海外语教育出版社	何兆熊
213	翻译硕士日语	日语词汇、语法、语篇、文化背景等基本知识和读、写等基本技能。题型包括多选、改错、阅读理解、写作、翻译等。	日语综合教程	上海外语教学出版社	谭晶华
240	二外日语	日语词汇、语法、语篇、修辞、文化背景等基本知识和读、写、译等基本技能。	新版标准日本语初级(上、下)	人民教育出版社	
			新版标准日本语中级(上)	光村图书出版社	
241	二外法语	法语词汇、语法、语篇、修辞、文化背景等基本知识和读、写、译等基本技能。	简明法语教程(上下)	商务印书馆	孙辉
242	二外德语	德语词汇、语法、语篇、修辞、文化背景等基本知识和读、写、译等基本技能。	新编大学德语(1、2)	外语教学与研究出版	朱建华
243	二外韩语	韩语词汇、语法、语篇、修辞、文化背景等基本知识和读、写、译等基本技能。	标准韩国语(修订版1、2册)	北京大学出版社	安炳浩、张敏等
			韩国语(1)	民族出版社	李先汉、安炳浩等
244	二外英语	包括英语基础知识和基本应用。基础知识部分包括英语基础重点词汇、语法知识和句型的用法;英语基本应用部分包括篇章阅读、英汉对译、英语写作表达等内容。	大学英语综合教程	上海外语教学出版社	李荫华等
301	数学一	以教育部公布内容为准			
302	数学二	以教育部公布内容为准			

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
303	数学三	以教育部公布内容为准			
311	教育学专业基础综合	以教育部公布内容为准			
312	心理学专业基础综合	以教育部公布内容为准			
313	历史学基础	以教育部公布内容为准			
333	教育综合	教育及其本质；教育与社会；教育与人的发展；教育目的；人的全面发展教育；学校教育制度；课程；教学；教师与学生。感知觉与注意；记忆；思维与想象；中学生心理发展；学习理论；学习动机；学习迁移与学习策略；心理健康教育与心理辅导；教师心理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的教育思想、教育事件。	（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）教育学原理（2019年）	高等教育出版社	《教育学原理》编写组
			教育心理学（2017年）	高等教育出版社	张潮
			外国教育史（2015年）	教育科学出版社	张斌贤
			中国教育史（2019年8月）	华东师范大学出版社	孙培青
336	艺术基础	着重于基础造型能力、造型方法和手段的考察（绘画及书写工具自带）。			
338	生物化学	生物体内糖类、脂类、蛋白质、核酸和酶的组成、结构和功能；生物大分子糖类、脂类、蛋白质和核酸的生物合成与降解代谢、能量代谢、基因信息传递及各物质代谢的相互关系与调节控制；植物原料采摘后和动物屠宰后至食品加工前贮藏期间食品原料的生物化学变化以及风味物质。	食品生物化学（2014年）	中国农业大学出版社	谢达平
346	体育综合	运动训练概论；运动成绩与竞技能力；训练原则与方法；体能及训练；技术及训练；战术及训练；训练计划制订、实施及运动队管理。学校体育概论；体育课程与教学；课外体育；学校体育管理；体育教师；身体素质；运动中的人体机能变化规律。	运动训练学（2017年第二版）	高等教育出版社	田麦久
			学校体育学（2004年）	人民体育出版社	周登嵩
357	英语翻译基础	MTI考生入学应具备的英语词汇量、语法知识以及英汉两种语言转换的基本技能。题型包括术语翻译、短文翻译等。	实用翻译教程（1995.2）	上海外语教育出版社	冯庆华
			英汉翻译综合教程（2002年）	辽宁师大出版社	王宏印

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
359	日语翻译基础	MTI 考生入学应具备的日语词汇量、语法知识以及日汉两种语言转换的基本技能。题型包括术语翻译、短文翻译等。	汉日翻译教程	商务印书馆	苏琦
			实用汉日经济翻译教程	北京大学出版社	陈岩
			实用日语同声传译教程	大连理工大学出版社	塚本庆一
448	汉语写作与百科知识	本考试采取客观试题与主观试题相结合，强调考生的百科知识和汉语写作能力。题型包括百科知识、应用文写作、命题写作。			
610	中国文学史	从先秦到近代中国古代各体文学产生、发展、嬗变的过程，出现的代表性作家作品，以及概念辨析、异同比较；知识积累和能力考查并重，重视《文学作品选》的考察。	中国文学史	高等教育出版社	袁行霈
611	影视艺术综合	广播电视艺术、电影的发展历史、影视艺术相关理论、及运用理论分析艺术现象与作品。	影视艺术史（2005年版）	广西师范大学出版社	周星、王宜文
			影视概论教程（2004年版）	北京师范大学出版社	张燕、谭政
612	社会学理论	以社会运行为理论主线，考查两个领域包括微观社会学（人的社会化、社会角色、社会互动、社会群体、家庭）和宏观社会学（社会组织、分层与流动、社会制度、社区、社会变迁）等。	社会学概论新修（2013年4月第四版）	中国人民大学出版社	郑杭生
			社会学概论（2011年5月第1版）	人民出版社、高等教育出版社	社会学概论编写组
613	文艺理论与写作	运用中国语言文学的基本理论与知识分析语言文学现象，旨在考查学生的语言表达能力和文化素养。	文学理论教程（第五版）	高等教育出版社	童庆炳
614	英美文学	不提供考试范围	美国文学史及选读（重排版） 简明英国文学史	外语教育与研究出版社	吴伟仁、刘意青、刘晔
615	日语语言文学	不提供考试范围	不提供参考书目		

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
616	语言学	不提供考试范围	不提供参考书目		
617	教育技术学（含教学设计）	技术与教育技术，教育技术与教育技术学，教育技术的学科体系、教育技术发展简史、教育技术学的理论基础、教育技术学的基本理论，教育技术学实践对象，教育技术学研究方法；教学系统设计的基本概念、学科性质、理论基础、教学目标分析、学习者特征分析、教学策略设计、学习环境设计、教学设计结果的评价、教学设计的发展趋势。	教育技术学导论（2015年8月第二版）	北京大学出版社	李芒、金林、郭俊杰
			教学系统设计（2016年4月第二版）	高等教育出版社	何克抗、林俊芬、张文兰
618	数学分析	数列（函数）极限、一元函数的连续性、微分学、微分中值定理及应用、实数完备性、一元函数积分学及应用、反常积分、数项级数、函数列与函数项级数、幂级数、傅里叶级数、多元函数极限、连续与微分学、隐函数定理及应用、含参量积分、重积分、曲线（面）积分。	数学分析（上、下册）（第四版）	高等教育出版社	华东师范大学数学系
619	普通物理学	质点运动学、动量、能量、角动量、万有引力定律、刚体力学。真空中的静电场、电流和电场、真空中的磁场、电磁感应、电磁场。	普通物理学	高等教育出版社	程守洙、江之永
620	物理化学	热力学原理和应用、化学动力学基础、电化学、相平衡基础、表面胶化和统计热力学基础部分。物理化学的基本概念、计算方法和物理化学研究的一般方法，并结合具体条件应用理论解决实际问题的能力。	物理化学（第五版）	高等教育出版社	傅献彩等主编
621	功能材料	电性功能材料、敏感材料、超导材料、磁性功能材料、新型能源材料、智能材料与结构、化学功能材料、生物医学功能材料、光学功能材料。	功能材料导论（2011年）	中南大学出版社	李廷希、张文丽

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
622	生物综合	植物学、动物学、细胞生物学、微生物学、遗传学、生态学、生物化学和分子生物学的基本原理、基本概念及其综合运用。			
623	植物学	植物形态解剖、生长发育、生理生态、植物系统进化、植物分类。	植物学（上、下）（第二版）	高等教育出版社	陆时万、徐祥生、沈敏健（上册） 吴国芳、冯志坚、马炜梁、周秀佳、郎奎昌等（下册）
624	地理综合	中国地理40%：区位与疆界，自然结构，海岸及海域，人口与经济发展，灾害与环境，景观与区划，国土整治与区域发展战略；世界地理40%：地理环境结构与地域分异规律，各大洲、大洋自然地理边界与特征，产业地理，主要国家和地区的政治、经济概况。地理科学导论20%：宇宙因素的地理效应，地球的整体效应，地域分异规律，人地关系理论，地理学的思想与方法。	中国地理	高等教育出版社	赵济、陈传康
			世界地理	高等教育出版社	杨青山、丁四保等
			地理科学导论（2006）	高等教育出版社	白光润
625	体育专业综合考试	体育的概念、分类、功能、目的、手段；体育科学、体育体制、体育发展趋势等。体育心理学基本知识；体育与心理的关系；体育参与的动力调节系统；运动技能学习；心理技能训练；体育教学、比赛、锻炼与心理健康、社会心理的基本原理及应用。	体育概论（2013年第二版）	高等教育出版社	杨文轩、陈琦
			体育心理学（2016年第三版）	高等教育出版社	季浏等
626	艺术概论	艺术的概念，艺术的分类，艺术创作的基本原理，艺术鉴赏与批评。	艺术学概论（2006年第三版）	北京大学出版社	彭吉象
627	艺术概论	艺术的概念，艺术的分类，艺术创作的基本原理，艺术鉴赏与批评。	艺术学概论（2006年第三版）	北京大学出版社	彭吉象
628	马克思主义哲学	历史唯物主义和辩证唯物主义的基本概念、基本原理。	马克思主义哲学（2011年版）	高等教育出版社	本书编写组

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
629	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	以马克思主义中国化及其理论成果为主线，涵盖毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想等主要内容。	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（2018年版）	高等教育出版社	本书编写组
801	西方经济学	需求曲线和供给曲线理论、效用论、生产论、成本论、市场论、生产要素价格决定理论、福利经济学、微观经济政策、国民收入核算、简单国民收入决定理论、产品市场和货币市场的一般均衡、宏观经济政策、总供给—总需求模型、失业与通货膨胀、经济增长和经济周期理论。	西方经济学（宏、微观部分）（第七版）	中国人民大学出版社	高鸿业
802	古代汉语	文选部分占40%，试题形式以加标点翻译为主；常用词部分占10%，试题形式以词语解释为主；古汉语通论占50%，注重基本知识及其基本运用，试题形式以名词解释、简答、论述为主。	古代汉语（1999年版）	中华书局	王力
803	文艺理论	文艺的本质，起源，文艺活动的四要素及其相互关系；文艺的类型与层次；文艺生产消费理论以及文艺批评。要求掌握基础知识，主要是通过文学作品对有关知识的分析、应用。	文学理论教程	高等教育出版社	童庆炳
804	民俗学（含民间文学）	民间的生产惯习、社会组织及制度、行为规范、精神事象等；民俗学理论、民俗史和民俗学史、民俗学田野作业；非物质文化遗产学、民俗与旅游等民俗学的应用；神话、民间传说、民间故事，歌谣、长篇叙事诗以及小戏、说唱文学、谚语、谜语等体裁的民间作品；民间文艺学理论、民间文学史和民间文艺学史。	民俗学概论（第二版）	高等教育出版社	钟敬文
			中国民俗学	长春出版社	乌丙安
			民间文学概论（第二版）	高等教育出版社	钟敬文
			中国民间文学概论（第三版）	中国人民大学出版社	黄涛
805	文学语言基础（含中国文学史、现代汉语）	从先秦到近代中国古代各体文学产生、发展、嬗变的过程，出现的代表性作家作品，以及概念辨析、异同比较。 现代汉语的定义及特点，语言、词汇、语法、文字、修辞的基本理论及其运用。	中国文学史	高等教育出版社	袁行霈
			现代汉语（最新版）	高等教育出版社	黄伯荣、廖序东

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
806	基础英语	不提供考试范围	综合教程（第二版）5、6、7、8	上海外语教育出版社	何兆熊
807	基础日语	不提供考试范围	不提供参考书目		
808	程序设计与网络技术	C语言程序设计的概念，数据基本类型，C语言程序的流程控制，模块化程序设计，数组，指针，用户数据定制类型和文件。数据通信和计算机网络领域的基本概念、原理和技术。	C 语言程序设计（2017年8月第5版）	清华大学出版社	谭浩强
			计算机网络（2016年9月第3版）	高等教育出版社	冯博琴、陈文革主编
809	教育管理	教育管理与教育管理学、教育管理的理论演进、教育行政管理体制、教育领导、教育计划、教育决策、教育管理中的沟通、教育管理中的激励、课程与教学管理、教育人力资源管理、教育资源配置与管理、教育评价。	教育管理学教程（2013年版新世纪高等学校教材）	北京师范大学出版集团、北京师范大学出版社	褚宏启、张新平
810	现代教育技术	现代教育技术概述、数字化学习资源及其应用、教学媒体设计与应用、现代教育技术应用环境、教学过程设计、信息技术与课程整合、现代教育技术应用案例和现代教育技术实践。	现代教育技术（2019年第3版）	清华大学出版社	李志河主编
811	高等代数	多项式的初步理论；N级行列式的计算；线性方程组解的结构及向量的线性相关性等问题；矩阵的初步理论；二次型标准型及其有关问题；线性空间与线性变换理论及其有关问题；欧氏空间理论及其有关问题。	高等代数（第四版）	高等教育出版社	北京大学数学系

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
812	计算机网络基础	计算机网络、互联网的基本知识；计算机网络体系结构的分层问题；物理层、数据通信、信道及其容量的基本知识；数据链路层、点对点协议、CSMA/CD协议、以太网的相关知识；网络层的服务、IP地址及分类、报文控制协议、路由器及路由选择等问题；运输层的概念、协议、TCP、UDP、可靠传输等基本知识；应用层基本概念、域名系统、万维网、电子邮件等相关知识；网络安全的基本概念。	计算机网络（第七版）	电子工业出版社	谢希仁
813	量子力学	波函数与薛定谔方程、力学量算符理论及表象、守恒量、自旋、微扰论、量子力学的基本原理及基本概念。	量子力学教程	高等教育出版社	周世勋
814	理论力学	牛顿力学的基本原理、有心运动、非惯性参考系、质点组动力学、刚体力学、虚功原理、拉格朗日方程。	理论力学简明教程	高等教育出版社	陈世民
815	自动控制原理	线性系统的时域分析法、根轨迹法、频域分析法、线性系统的校正方法、线性离散系统、非线性控制系统分析、线性系统的状态空间分析与综合。	自动控制原理（第七版）	科学出版社	胡寿松
816	结构化学	运用量子力学的研究方法，在原子、分子和络合物结构、晶体结构的水平上，理解和掌握物质的微观构型与组成的相互关系以及物质的各种宏观化学性能、各种宏观非化学性能与微观结构之间的相互关系及其特征规律。	结构化学基础（第五版）	北京大学出版社	周公度等
817	分析化学	分析化学概论，容量分析理论及方法，重量分析理论及方法，分析化学中的误差与数据处理，分析试样的采集与制备，光谱、色谱和电化学基本理论，原子发射光谱法，原子吸收光谱法，紫外-可见吸收光谱法，红外光谱法，分子发光分析法，电位分析法，电解与库伦分析法，伏安与极谱分析法，气相色谱法，高效液相色谱法。	分析化学上册（第六版）	高等教育出版社	武汉大学主编
			分析化学（仪器分析部分 第三版）	高等教育出版社	曾泳淮主编

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
818	有机化学	有机化合物的命名、结构特点及立体异构、主要性质、反应、来源和合成制备方法；碳正离子、碳负离子、碳游离基等中间体的相对活性及作用；能用电子效应和空间效应来解释分子结构与性能的关系；掌握简单有机物的 ¹ H-NMR谱图和IR谱图的分析技术。	有机化学（第5版）	高等教育出版社	李景宁主编
819	无机材料科学基础	晶体结构与常见晶体结构类型、熔体与非晶态固体、晶体中的点缺陷和线缺陷、表面与界面、相平衡与相图、固体中质点的扩散。	无机材料科学基础（2015年）	武汉理工大学出版社	曾燕伟
820	细胞生物学	细胞生物学的学科性质、研究内容及发展现状；与细胞相关的基本概念和原理；细胞主要结构组分及其特点；各类细胞器的结构特点及功能；细胞增殖及其调控；细胞信号转导和物质运输的基本知识；细胞分化及其细胞凋亡等内容。	细胞生物学（2000年版）	高等教育出版社	翟中和等
821	生物化学	以生物大分子（蛋白质、核酸、酶）的结构、性质和功能为重点，了解维生素、抗生素以及激素的作用机理；掌握各代谢途径之间的关系及生理学的意义；以基因表达调控为重点，掌握蛋白质合成的理论基础、过程以及后加工处理。	生物化学（第三版）	高等教育出版社	王镜岩等
822	生态学	个体和环境的互作规律、种群动态变化、生物群落的结构和功能、演替及其理论、生态系统的组成和结构及能量流动和物质循环过程为重点掌握的基础知识，景观、农业和城市生态学等为理解掌握的应用性知识，生物多样性、全球气候变化、荒漠化等生态学热点问题应有所了解。	生态学	科学出版社	毕润成
823	自然地理学	行星地球、地壳运动、气象气候、地貌、土壤、生物、水文、自然地理环境的基本规律、人类与自然地理环境。	自然地理学（2017年第三版）	科学出版社	刘南威
			自然地理学（2008年第四版）	高等教育出版社	伍光和

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
824	人文地理学	人文地理学的产生与发展以及文化地理、人口地理、语言地理、种族民族地理、城市地理、旅游地理、政治地理、行为地理等部门人文地理学的基本理论。	人文地理学	高等教育出版社	赵荣等

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
825	遥感-地理信息系统	遥感50%：遥感系统的组成与原理；绝对黑体的辐射规律，大气对太阳辐射的影响；地物反射波谱计算原理及常见地物的反射波谱曲线特征；光/机扫描成像、固体扫描成像、高光谱成像光谱扫描的特点，微波特点及成像方式；辐射纠正、几何纠正的原理与方法；遥感图像目视解译的标志与方法；遥感数字图像分类方法及遥感技术在植被、水体、土壤的应用。地理信息系统50%：基本概念，坐标系统的相关概念及在地理信息系统中运用坐标系统，矢量数据与栅格数据的基本概念、表示及相互转换，空间数据的准确度和质量的相关基本操作，属性数据的基本概念和基本操作，矢量数据分析和栅格数据分析，空间插值分析，地形制图与分析。	《地理信息系统概论》（第三版）	高等教育出版社	黄杏元、马劲松
			《遥感导论》	高等教育出版社	梅安新、彭望琼等
826	中外美术史	史前及先秦的美术，秦汉与两晋的美术，隋唐、五代与两宋的美术，元代与明清的美术，近代美术史前美术及古代美术，中世纪欧洲美术，文艺复兴时期欧洲美术，意大利以外地区的文艺复兴美术，17、18世纪欧洲美术，19世纪欧洲和美国美术，20世纪美术。	中国美术史简编（2003年）	高等教育出版社	贺西林等
			外国美术简史（1990年修订版）	高等教育出版社	中央美术学院美术史系外国美术史教研室
827	古代汉语	基本词汇解释，文字与书体常识，古诗文的阅读与理解（含注释与翻译）。	古代汉语（1999年校订重排本4）	中华书局	王力
828	命题写作	通过写作的方式，来考察考生的知识面，以及对专业知识的理解能力与思考的能力。			
829	教学技能与方法	课堂教学设计；课堂学习方式；说课、听课与评课；微格教学；导入技能；讲授技能；提问技能；语言技能；板书技能；课堂组织与管理技能；反馈与评价技能；作业；结课技能；教学反思。	教学技能（2015年）	北京师范大学出版社	陈旭远
			教学技能（2013年）	北京师范大学出版社	张海珠
830	和声	传统和声（半音体系和声、和声模进、和声外音的各种形式及各种关系转调的分析或写作）。	和声学教程（2006年版）（上、下）	人民音乐出版社	斯波索宾

科目代码	考试科目	考试内容范围	参考书	出版社	作者
831	哲学综合（含西方哲学史、中国哲学史）	从古希腊哲学到黑格尔哲学的西方哲学主要流派与基础概念，以儒学为主要线索的中国哲学发展史。	西方哲学史（2011版）	高等教育出版社、人民出版社	本书编写组
			中国哲学史（2012版上、下册）	人民出版社、高等教育出版社	本书编写组
832	马克思主义基本原理	以马克思主义的世界观和方法论为基础，以人类社会发展的基本规律为主线，包括马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义三个主要组成部分在内的全部重要内容。	马克思主义基本原理概论（2018年版）	高等教育出版社	本书编写组
833	微生物学	微生物的形态与结构、微生物的营养与生长、微生物的代谢、微生物遗传与育种、微生物分子进化与分类学、微生物生态、微生物与食品酿造、食品腐败与食品保藏、微生物与食品安全性。	食品微生物学（2014版）	中国农业大学出版社	江汉湖、董明盛
834	社会研究方法	社会学经验研究方法的基本概念、基础理论与方法技术，包括社会研究的基本方式及具体方法技术。	社会研究方法（2013年8月第四版）	中国人民大学出版社	风笑天