

西北师范大学2007年硕士研究生招生专业目录 PDF转换可能  
丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/116/2021\\_2022\\_\\_E8\\_A5\\_BF\\_E5\\_8C\\_97\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c73\\_116285.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/116/2021_2022__E8_A5_BF_E5_8C_97_E5_B8_88_E8_c73_116285.htm) 学科、专业名称（代码）研究方向招生人数 考试科目（基础课、专业基础课、复试科目） 同等学力加试

003政法学院马克思主义哲学（010101）01马克思主义哲学基础理论02逻辑学研究 10 政治101 英201或俄202或日203选一 马克思主义哲学原理601 中西哲学史801 复试课程：伦理学901 1.西方伦理思想史2.普通逻辑学

003政法学院中国哲学（010102）01中国哲学02中国宗教 10 政治101 英201或俄202或日203选一 马克思主义哲学原理601 中西哲学史801 复试课程：伦理学901 1.西方伦理思想史2.普通逻辑学

003政法学院外国哲学（010103）01德国近现代哲学02西方马克思主义 8 政治101 英201或俄202或日203选一 马克思主义哲学原理601 中西哲学史801 复试课程：伦理学901 1.西方伦理思想史2.普通逻辑学

003政法学院伦理学（010105）01伦理学原理02中国伦理学史03应用伦理学 12 政治101 英201或俄202或日203选一 马克思主义哲学原理601 中西哲学史801 复试课程：伦理学901 1.西方伦理思想史2.普通逻辑学

004经济管理学院政治经济学（020101）01社会主义理论与实践02政府宏观调控理论与政策 18 政治101 英201或俄202或日203选一 数学（四）304 西方经济学802 复试专业课：政治经济学 902 1.政治经济2.西方经济

012 地理与环境科学学院人口、资源与环境经济学（020106）01寒区旱区环境与生态经济02区域人口资源环境与发展03区域可持续发展04西部民族地区人口、资源与环境问题05资

源管理与环境评价 12 政治101 英201或俄202或日203选一  
数学(四)304 区域经济学 803复试科目：自然资源  
学903 1.人口学2.资源环境经济学 004经济管理学院区域经济学  
(020202) 01区域经济理论与实践02区域经济与决策03区  
域经济关系04区域经济与城市规划管理05区域财政分析研  
究06区域空间结构研究 24 政治101 英201或俄202或日203  
选一 数学(四)304 西方经济学802复试专业课：发展经  
济学904 1.政治经济2.西方经济 004经济管理学院财政学(含：  
税收学)(020203) 01地方财政与区域经济发展02税收理论与  
实务03财政投融资理论与实务04现代财务理论与方法 15 政  
治101 英201或俄202或日203选一 数学(四)304 西方经  
济学802复试专业课：财政学905 1.政治经济2.西方经济 004经  
济管理学院产业经济学(020205) 01农业与农村发展02民族产  
业与民族地区发展03现代产业组织理论与政策04旅游产业发  
展与规划 30 政治101 英201或俄202或日203选一 数学(四)  
304 西方经济学802复试专业课：产业经济学906 1.政治  
经济2.西方经济 004经济管理学院统计学(020208) 01经济分  
析与应用02政府统计与核算03人力资源管理统计 15 政治101  
英201或俄202或日203选一 数学(三)303 西方经济  
学802复试专业课：统计学907 1.政治经济2.西方经济 004经济  
管理学院数量经济学(020209) 01数量经济分析研究02数量经  
济理论与方法研究03经济核算方法及其应用 12 政治101  
英201或俄202或日203选一 数学(三)303 西方经济学802  
复试专业课：计量经济学908 1.政治经济2.西方经济 003政法学  
院法学理论(030101) 01法理学02司法制度研究03民商法学  
24 政治101 英201或俄202或日203选一 法理学与宪法

学602 西方法律思想史804复试课程：民法学909 1.中国法制史2.民事诉讼法 003政法学院政治学理论（030201）01政治学基本理论02当代中国政治发展03政党政治研究04行政管理学

12 政治101 英201或俄202或日203选一 政治学理论（政治学基础与国际政治学）603 西方政治思想史805复试课程：中国政治制度910 1.中国政治思想史2.中国政治制度 003政法学院国际政治（030206）01地缘政治与中国国家安全02国际政治学基本理论 8 政治101 英201或俄202或日203选一 政治学理论（政治学基础与国际政治学）603 西方政治思想史805复试课程：中国政治制度910 1.中国政治思想史2.中国政治制度 003政法学院社会学（030301）01农村社会学02政治社会学03城市社会学04民族社会学 18 政治101 英201或俄202或日203选一 社会学理论与方法604 西方社会学史806复试课程：社会心理学911 1.中国社会学简史2.应用社会学 001文学院中国少数民族史（030404）01西北少数民族史 4 政治101 英201或俄202或日203选一 中国古代史 605 历史要籍介绍及选读807复试科目：中国近现代史 912 1.中国近现代史 2.中国古代史 003政法学院马克思主义基本原理（030501）01马克思主义基本原理02社会主义经济理论与实践 12 政治101 英201或俄202或日203选一 政治经济学 606 思政综合课808复试课程：毛泽东思想概论913 马克思主义哲学思想道德修养与法律基础 003政法学院马克思主义中国化研究（030503）01马克思主义中国化规律研究02马克思主义中国化进程研究 10 政治101 英201或俄202或日203选一 政治经济学 606 思政综合课808复试课程：毛泽东思想概论913 1.马克思主义哲学2.思想道德修养与法律基础 003政法学院思想

政治教育（030505）01高校思想政治教育02思想政治教育原理与方法 8 政治101 英201或俄202或日203选一 政治经济学606 思政综合课808复试课程：毛泽东思想概论913 1.马克思主义哲学2.思想道德修养与法律基础 002 教育学院教育学原理（040101）01区域教育改革研究02教育科学研究方法03教育哲学04基础教育理论与实践05教育基本理论 15 政治 101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试专业课：教育学原理 914 1、教育综合2、教科法 002 教育学院课程与教学论（040102）01教学基本理论02基础教育教学改革研究03课程与教学评价04课程理论 13 政治 101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试专业课：教学论915 1、教育综合2、教科法 008 数学与信息科学学院课程与教学论（040102）05数学教学论 12 政治 101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试专业课：数学教学论916 1.实变函数论2.微分几何 001 文学院课程与教学论（040102）06语文教学论 5 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试科目：语文综合917 1.中国现当代文学 2.中国古代文学 001 文学院课程与教学论（040102）07历史教学论 5 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试科目：历史综合918 1.中国近现代史 2.中国古代史 009 物理与电子工程学院课程与教学论（040102）08物理教学论 10 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试科目：普通物理学919 1.电动力学2.热力学与统计物理 011 生命科学学院课程与教学论（040102）09生物教学论 4 政治 101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试专业课：生物教

学论920 1.生物化学2.动物生物学 012 地理与环境科学学院课程与教学论（040102）10地理教学论 5 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311复试科目：地理综合课（含中国地理、自然地理学）921 1.地貌学2.中国地理 005外语学院课程与教学论（040102）11英语教学论 21 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311 复试专业课：英语教学论922 1.综合英语2.英语技能实践 005外语学院课程与教学论（040102）12俄语教学论 3 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311 复试专业课：俄语教学论923 1.综合俄语2.高级俄语 002 教育学院教育史（040103）01外国教育思想史02中国教育思想史 6 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311 复试专业课：中外教育发展史924 1.教育综合2.教科法 002 教育学院比较教育学（040104）01国际教育理论与实践研究02中外基础教育课程与教学比较研究 7 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311 复试专业课：比较教育学专业综合925 1.教育综合2.教科法 002 教育学院学前教育学（040105）01幼儿园课程与教学02幼儿心理发展与教育03学前教育学原理 10 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311 复试专业课：学前教育学926 1.教育综合2.教科法 002 教育学院高等教育学（040106）01高等教育原理02高等教育基本理论 7 政治101 英201或俄202或日203选一 教育学专业基础综合311 复试专业课：高等教育基础理论927 1.教育综合2.教科法 002 教育学院基础心理学（040201）01理论心理学与实践02心理学研究 8 政治101 英201或俄202或日203选一 心理学专业基础综合312 复试专业课：心理学理

论与方法928 1.实验心理学2.西方心理学史 002 教育学院发展与教育心理学（040202）01 社会性发展与教育 4 政治 101 英201或俄202或日203选一 心理学专业基础综合312复试专业课：心理学理论与方法928 1.实验心理学2.西方心理学史 002 教育学院应用心理学（040203）01应用实验心理学02人格与心理健康03人力资源管理与开发 15 政治 101 英201或俄202或日203选一 心理学专业基础综合312复试专业课：心理学理论与方法928 1.实验心理学2.西方心理学史 007 体育学院体育人文社会学（040301）01体育文化理论02学校体育03体育课程与教学理论 8 政治101 英201或俄202或日203选一 体育综合课607复试科目：体育教育学929 1.体育保健2.体育心理学 007 体育学院运动人体科学（040302）01运动训练与健身运动科学化02环境与人体运动的生物学适应 14 政治101 英201或俄202或日203选一 体育综合课607复试科目：人体生理学930 1.体育保健学2.运动解剖学 007 体育学院体育教育训练学（040303）01田径教学训练理论与方法02体操教学训练理论与方法03球类教学训练理论与方法（足球、排球、篮球） 22 政治101 英201或俄202或日203选一 体育综合课607复试科目：运动训练学931 1.体育保健2.体育心理学 007 体育学院民族传统体育学（040304）01民族、民间传统体育文化02西北武术教学与训练 9 政治101 英201或俄202或日203选一 体育综合课607复试科目：运动训练学931 1.体育保健2.体育心理学 001 文学院文艺学（050101）01文艺美学02当代文艺理论与批评03文艺创作论04影视美学 20 政治101 英201或俄202或日203选一 中国文学（含古代、现代）608 现代汉语与写作809复试科目：文学概论与美学932 1.中国现当代文学 2.中

国古代文学 001文学院汉语言文字学(050103)01古代汉语02近代汉语03现代汉语04写作21 政治101 英201或俄202或日203选一 中国文学(含古代、现代)608 现代汉语与写作809复试科目:古代汉语933 同上复试科目:文章写作理论934 1.中国现当代文学 2.中国古代文学 001文学院中国古典文献学(050104)01先秦至南北朝文学文献02唐宋文学文献03明清文学文献04敦煌文献05中国文化史典籍06藏学文献 17 政治101 英201或俄202或日203选一 中国文学(含古代、现代)608 现代汉语与写作809复试科目:古代汉语933 同上复试科目:藏学基础935 1.中国现当代文学 2.中国古代文学 1、藏族文学史2、当代藏族文学 001文学院中国古代文学(050105)01先秦两汉文学02魏晋南北朝文学03隋唐五代文学04宋代文学05元明清文学06近代文学07中国文学批评史 40 政治101 英201或俄202或日203选一 中国文学(含古代、现代)608 现代汉语与写作809复试科目:中国古代文学 936 1.中国现当代文学 2.中国古代文学 001文学院中国现当代文学(050106)01中国现代文学02中国当代文学03地域文化与西部文学04二十世纪诗歌史05中国女性文学研究06中国现当代文学思潮07民间文学 20 政治101 英201或俄202或日203选一 中国文学(含古代、现代)608 现代汉语与写作809复试科目:中国现当代文学 937 同上复试科目:民间文学概论938 1.中国现当代文学 2.中国古代文学 001文学院比较文学与世界文学(050108)01比较文学02西方文学史 10 政治101 英201或俄202或日203选一 中国文学(含古代、现代)608 现代汉语与写作809复试科目:西方文学史939 1.中国现当代文学 2.中国古代文学

005外语学院英语语言文学（050201）01英国文学02美国文学03英语语言学04翻译学 20 政治101 俄202日203法语211  
选一 高级英语609 英语翻译与写作810复试专业课：英美文学940（英美文学方向）英语语言学941（语言学方向）翻译理论与实践942（翻译方向）1.综合英语2.英语技能实践 005  
外语学院外国语言学及应用语言学（050211）01应用语言学02跨文化交际03俄语语言学 18 政治101 俄202日203法语211  
选一 高级英语609 英语翻译与写作810复试专业课：英语语言学941 政治101 英201日203法语211选一 高级俄语  
610 俄语翻译811复试专业课：俄语语言学943 1.综合英语2.英语技能实践1、综合俄语2、高级俄语 014美术学院艺术学（050401）01美术理论研究02艺术设计研究03传统美术研究 15 政治101 英语201或俄202或日203选一 艺术基础理论611 素描812复试科目：01美术理论944、02艺术设计理论945、03传统美术理论946 1.美术理论综合2.命题构图创作  
006音乐学院艺术学（050401）04中国传统音乐研究05西北少数民族音乐研究06音乐教育理论研究 10 政治101 英语201或俄202或日203选一 艺术学概论612 音乐学基础理论813复试科目：04中国传统音乐理论94705中国少数民族传统音乐94806音乐教育基础理论949音乐听觉与视唱（所有方向）  
本专业不招收非音乐专业考生1.民族音乐与音乐基础理论2.艺术概论 006音乐学院音乐学（050402）01作曲与作曲技术02西方音乐史03器乐04声乐 25 政治101 英语201或俄202或日203选一 中外音乐史613 音乐基础理论814复试科目：01作曲（加试钢琴）95002西方音乐史（加试钢琴）95103乐器演奏95204演唱（加试钢琴）953音乐听觉与视唱（所有方向）



本专业不招收非音乐专业考生1.民族音乐与音乐基础理论2.艺术概论 014美术学院美术学（050403）01美术理论02中国画03油画 20 政治101 英201或俄202或日203选一 美术史论614 素描812复试专业课：01中外美术史954、02中国画955、03油画956 1.美术理论综合2.命题构图创作 013教育技术与传播学院广播电视艺术学（050407）01影视理论02电视制作研究03电视编导 10 政治101 英语201 电视艺术概论615 影视基础理论815复试科目：电视制作基础957 1.电视实务2.传播学 001文学院史学理论及史学史（060101）01史学理论02中国史学史 6 政治101 英201或俄202或日203选一 历史学专业基础313 复试科目：中国古代史 958 1.中国近现代史 2.中国古代史 001文学院考古学及博物馆学（060102）01新石器时代和夏商周考古02丝绸之路考古 6 政治101 英201或俄202或日203 选一 历史学专业基础313复试科目：中国古代史 958 1.中国近现代史 2.中国古代史 001文学院历史地理学（060103）01中国历史地理02人文历史地理 7 政治101 英201或俄202或日203选一 历史学专业基础313复试科目：中国古代史 958 1.中国近现代史 2.中国古代史 001文学院历史文献学（060104）01敦煌学02敦煌文书03简牍学04社会经济史文献 12 政治101 英201或俄202或日203选一 历史学专业基础313复试科目：中国古代史 958 1.中国近现代史 2.中国古代史 001文学院专门史（060105）01文化史02历史文化与旅游资源开发03西北社会史04历史教育 12 政治101 英201或俄202或日203选一 历史学专业基础313复试科目：中国古代史 958 1.中国近现代史 2.中国古代史 001文学院中国古代史（060106）01先秦秦汉史02魏晋南北朝隋唐史03宋元史04明

清史 20 政治101 英201或俄202或日203选一 历史学专业  
基础313复试科目：中国古代史 958 1.中国近现代史 2.中国  
古代史 001文学院中国近现代史（060107）01中国近代史02  
中国现代史 6 政治101 英201或俄202或日203选一 历史学  
专业基础313复试科目：中国近现代史 912 1.中国近现代史  
2.中国古代史 001文学院世界史（060108）01世界近代  
史02中东及中亚史03国际关系史04美国史 13 政治101  
英201或俄202或日203选一 历史学专业基础313复试科目：世  
界当代史（1945年以后）959 1.中国近现代史 2.中国古代史  
008数学与信息科学学院基础数学（070101）01环理论02半  
群代数理论03常微分方程与动力系统04非线性泛函分析05微  
分几何 18 政治101 英语201 数学分析616 高等代数816  
复试科目：综合考试（近世代数、泛函分析、常微分方程  
）960 1.实变函数论2.微分几何 008数学与信息科学学院计算数  
学（070102）01金融数学02经济定量分析 8 政治101 英  
语201 数学分析616 高等代数816复试科目：综合考试（近  
世代数、泛函分析、常微分方程）960 1.实变函数论2.微分几  
何 008数学与信息科学学院概率论与数理统计（070103）01随  
机分析02应用概率 6 政治101 英语201 数学分析616 高  
等代数816复试科目：综合考试（近世代数、泛函分析、常微  
分方程）960 1.实变函数论2.微分几何 008数学与信息科学学院  
应用数学（070104）01模糊分析学及其应用02偏微分方程及其  
应用03应用微分方程04调和分析05无穷维动力系统及其应用  
15 政治101 英语201 数学分析616 高等代数816复试科  
目：综合考试（近世代数、泛函分析、常微分方程）960 1.实  
变函数论2.微分几何 008数学与信息科学学院运筹学与控制论

( 070105 ) 01图论及其应用02组合优化03最优化理论及其应用  
12 政治101 英语201 数学分析616 高等代数816复试科目：综合考试（近世代数、泛函分析、常微分方程）960 1.实变函数论2.微分几何 009物理与电子工程学院理论物理

( 070201 ) 01非线性物理02玻色 - 爱因斯坦凝聚03计算物理04量子场论 8 政治101 英语201 高等数学（含线性代数）617 量子力学（含原子物理）817复试专业课：普通物

理961 1.电动力学2.热力学与统计物理 009物理与电子工程学院原子与分子物理（070203）01原子结构与原子碰撞02强激光场中的原子物理03分子结构与分子光谱04大气环境中的原子与分子过程 11 政治101 英语201 高等数学（含线性代数）617 量子力学（含原子物理）817复试专业课：普通物

理961 1.电动力学2.热力学与统计物理 009物理与电子工程学院等离子体物理（070204）01复杂等离子体理论02基础等离子体理论03激光等离子体特性 6 政治101 英语201 高等数学（含线性代数）617 量子力学（含原子物理）817复试专业课：普通物理961 1.电动力学2.热力学与统计物理 009物理与电子工程学院凝聚态物理（070205）01低维材料与纳米结构02纳米功能材料03低温与超导物理 8 政治101 英语201 高等数学（含线性代数）617 量子力学（含原子物理）817复试专业课：普通物理961 1.电动力学2.热力学与统计物理 009物理与电子工程学院光学（070207）01光谱学02非线性光学03新型光电子材料与技

术 6 政治101 英语201 高等数学（含线性代数）617 量子力学（含原子物理）817复试专业课：普通物理961 1.电动力学2.热力学与统计物理 010化学化工学院无机化学（070301）01新型功能化合物的合成与开发应用02配位

化学（070301）01新型功能化合物的合成与开发应用02配位

化学（070301）01新型功能化合物的合成与开发应用02配位

化学03生物无机化学04纳米复合材料学 12 政治101 英语201 有机化学 618 物理化学 818复试专业课：综合化学（含无机、分析）962 1. 有机化学 2. 物理化学 010化学化工学院分析化学（070302）01纳米材料及分析化学中的新技术02现代电分析化学及纳米电化学03环境化学04分离科学与纳米生物分析技术05超分子化学中弱相互作用研究06介孔材料合成及其分析应用研究07 固液萃取研究 25 政治101 英语201 有机化学 618 物理化学 818复试专业课：综合化学（含无机、分析）962 1. 有机化学 2. 物理化学 010化学化工学院有机化学（070303）01金属有机化学02不对称合成03精细有机合成04天然有机化学 18 政治101 英语201 有机化学 618 物理化学 818复试专业课：综合化学（含无机、分析）962 1. 有机化学 2. 物理化学 010化学化工学院物理化学（070304）01材料结构化学02新能源材料物理化学03化学动力学04纳米半导体材料与光催化05电化学与催化 12 政治101 英语201 有机化学 618 物理化学 818复试专业课：综合化学（含无机、分析）962 1. 有机化学 2. 物理化学 010化学化工学院高分子化学与物理（070305）01功能高分子02树状高分子及固相合成03环境友好高分子 18 政治101 英语201 有机化学 618 物理化学 818复试专业课：综合化学（含无机、分析）962 1. 有机化学 2. 物理化学 012 地理与环境科学学院自然地理学（070501）01区域环境与资源开发02干旱区域环境与绿洲建设03全球变化与可持续发展04第四纪环境05寒区旱区资源环境与生态经济 16 政治101 英语201 自然地理学（含地图学）619 人文地理学（含经济地理）819复试科目：中国地理963 1.地貌学2.气象学

与气候学 012 地理与环境科学学院人文地理学 ( 070502 ) 01城市与区域发展规划02区域发展与区域管理03理论与城市地理学04小城镇与区域可持续发展05旅游资源开发与规划06区域发展与行政区划07城市化与区域发展08生态经济学 24 政治101 英语201 自然地理学 ( 含地图学 ) 619 人文地理学 ( 含经济地理 ) 819复试科目：专业综合 ( 含中国地理、区域分析与规划 ) 964 1.地貌学2.中国地理 012 地理与环境科学学院地图学与地理信息系统 ( 070503 ) 01地图分析与应用02地理信息系统设计与开发03资源与环境遥感 4 政治101 英201 自然地理学 ( 含地图学 ) 619 人文地理学 ( 含经济地理 ) 819复试科目：地理信息系统965 1.地图学2.遥感概论 011生命科学学院植物学 ( 071001 ) 01系统与进化植物学02植物生理生态03植物细胞遗传学04植物资源开发利用 16 政治101 英语201 基础生物学 ( 含动物、植物 ) 620 细胞与遗传学820 复试科目：生物化学966 1.普通生物学2.分子生物学 011生命科学学院动物学 ( 071002 ) 01环境动物学02动物分子形态学 8 政治101 英语201 基础生物学 ( 含动物、植物 ) 620 细胞与遗传学820复试科目：生物化学966 1.普通生物学2.分子生物学 011生命科学学院细胞生物学 ( 071009 ) 01细胞与发育生物学02细胞生物学与细胞工程 10 政治101 英语201 基础生物学 ( 含动物、植物 ) 620 细胞与遗传学820复试科目：生物化学966 1.普通生物学2.分子生物学 011生命科学学院生物化学与分子生物学 ( 071010 ) 01分子生物学02生理生化 8 政治101 英语201 基础生物学 ( 含动物、植物 ) 620 细胞与遗传学820复试科目：生物化学966 1.普通生物学2.分子生物学 011生命科学学院生态学 ( 071012 ) 01植物生态学 02环境生物

学03保护生物学 6 政治101 英语201 基础生物学（含动物、植物）620 细胞与遗传学820复试科目：生物化学966 1.普通生物学2.分子生物学 013教育技术与传播学院教育技术学（077001）01教育技术学理论02现代远程教育03媒体理论及教育应用04信息技术与教育 25 政治101 英语201 现代教育技术基础621 程序设计821复试科目：信息技术教育应用（含Visual Basic；理论占100分，机试占50分）967 1.教育电视节目制作2.教学设计 012 地理与环境科学学院环境科学（077501）01环境化学02水污染控制与绿色化肥03城市生态学04环境评价规划与管理 10 政治101 英201或俄202或日203选一 环境学概论622 环境工程822复试科目：生态学968 1.环境化学2.有机化学 009物理与电子工程学院电路与系统（080902）01电路理论及应用02图像信息处理03计算机测量与控制 18 政治101 英语201 数学（一）301 电子技术823复试专业课：微机原理与接口技术969 1.信号与系统2.电路分析 008数学与信息科学学院计算机软件与理论（081202）01计算机信息安全02分布与并行计算03嵌入式系统04数据挖掘与粗糙集理论05算法设计与分析 20 政治101 英语201 数学（一）301 数据结构824复试科目：程序设计与操作系统970 1.软件工程2.计算机组成原理 008数学与信息科学学院计算机应用技术（081203）01图形图象处理02数据库技术及其应用03计算机网络04多媒体信息处理05企业管理信息化 20 政治101 英语201 数学（一）301 数据结构824复试科目：程序设计与操作系统970 1.软件工程2.计算机组成原理 010化学化工学院应用化学（081704）01绿色化学与化工02精细化学品化学03有机功能材料化学04纳米材料化学05功能材料化学 10 政治101

英语201 数学(二)302 物理化学 818或化工基础825选一  
复试专业课：普通化学971 1. 有机化学 2. 物理化学 010化  
学化工学院工业催化(081705) 01环境友好催化02催化反应工  
程03催化新材料与纳米催化 6 政治101 英语201 数学(二  
)302 物理化学 818或化工基础825选一复试专业课：普通  
化学971 1. 有机化学 2. 物理化学 012地理与环境科学学院  
旅游管理(120203) 01世界遗产管理研究02区域旅游发展与管  
理03旅游资源开发与规划管理04旅游产业发展与管理 14 政  
治101 英201或俄202或日203选一 数学(四)304 旅游学  
概论826复试科目：旅游地理学972 1. 旅游经济学2. 区域经济学  
002 教育学院教育经济与管理(120403) 01基础教育管理研  
究02教育经济学03教育与劳动力市场 7 政治 101 英201或  
俄202或日203选一 教育学623 管理学827复试专业课：教育  
管理综合973 1. 教育综合2. 教科法 100Test 下载频道开通，各类  
考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)