

中国科学技术大学2007年硕士研究生招生目录(一) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/201/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E7_A7_91_E5_c73_201576.htm 专业代码、名称及研究方向招生人数所在院系（联系电话0551-）考试科目010102 中国哲学 01儒家哲学02道家哲学03佛家哲学04中西哲学与文化比较05中国近、现代哲学06中国科技文化与伦理07传统文化与企业文化08中国艺术哲学与美学 10 人文学院马克思主义理论部（3600741） 101政治理论 201英语 615中国哲学史 832西方哲学史或833中西方美学史 010108科学技术哲学 01 科学思想与文化研究02科学技术与社会研究03科技政策与科技管理研究04交叉科学与新学科研究 10 人文学院科技哲学部（3600744） 101政治理论 201英语 634科技通史或618议论文写作 834科学技术哲学 020204金融学 01金融工程和风险管理02投资理论03金融市场和金融中介04金融管理05企业资本结构理论 8 管理学院统计与金融系（3606246） 101政治理论 201英语 301数学（一） 829西方经济学 030105民商法学 01民商法学 8 管理学院（3606244） 101政治理论 201英语 639法学综合 860民商法学 030107经济法学 01经济法学02知识产权法 8 管理学院（3606244） 101政治理论 201英语 639法学综合 862经济法学 030207国际关系 01科技外交02经济外交03大国对外战略与政策04综合国力竞争与治理05全球化与国家系统安全 10 人文学院马克思主义理论部（3600741） 101政治理论 201英语 622高等数学B或638现代科技知识 859当代国际关系 030501马克思主义基本原理 01马克思主义哲学02政治经济学03中国革命史04毛泽东思想05

邓小平理论06马克思主义法理论07世界政治经济和国际关08
中国文化与马克思主义 20 人文学院马克思主义理论部
(3600741) 101政治理论 201英语 617马克思主义原理
825中国共产党党史 030505思想政治教育 01马克思主义哲
学02政治经济学03中国革命史04毛泽东思想05邓小平理论06马
克思主义法理论07世界政治经济和国际关08中国文化与马克
思主义 10 人文学院马克思主义理论部 (3600741) 101政治
理论 201英语 617马克思主义原理 825中国共产党党史
050211外国语言学及应用语言学 01语言学02英语教学研究03
计算机在外语教学中的应用04翻译研究05英汉对比研究 10 人
文学院外语系 (3601920) 101政治理论 212二外日语或213
二外德语或214二外法语 619综合英语 826写作与评论
050301新闻学 01科技新闻02网络新闻03新闻编辑 5 人文学院科
技传播与科技政策系 (3601734) 101政治理论 201英语
616传播学 873新闻学 050302传播学 01科技传播与科学普
及02新媒介研究03编辑出版学04健康传播与教育传播 16 人文
学院科技传播与科技政策系 (3601734) 101政治理论 201
英语 616传播学 827数字媒体技术 060102考古学及博物馆
学 01矿冶考古学02环境考古学03陶瓷考古学04文物保护学05
生物考古学06农业考古学 12 人文学院科技史与科技考古系
(3602861) 101政治理论 201英语 633考古学及博物馆学
专业基础综合 (自命题, 300分) 070101基础数学 01代数学
与数论02常微与动力系统03函数论04分析学与应用分析学05
非线性偏微分方程06微分几何、低维拓扑与可积系统 25 理学
院数学系 (3601006) 101政治理论 201英语 623数学分析
802线性代数与解析几何 070102计算数学 01大规模科学计

算02计算机辅助几何设计03符号计算 10 理学院数学系

(3601006) 101政治理论 201英语 623数学分析 802线性代数与解析几何 070103概率论与数理统计 01数理统计基础理论02应用概率03生存分析与生物统计04金融风险分析 20 管理学院统计与金融系 (3606246) 101政治理论 201英语

635分析与代数 803概率论与数理统计 070104应用数学 01组合数学与图论02组合网络理论03可积系统04随机偏微分方程与随机动力系统 10 理学院数学系 (3601006) 101政治理论

201英语 623数学分析 802线性代数与解析几何 070120生物数学 01种群动力学02神经网络03进化博弈论04生物模型研究 5 理学院数学系 (3601006) 101政治理论 201英语

623数学分析 802线性代数与解析几何 070121 数学物理 01弦理论和拓扑场论02共形场论和可积系统03 Kahler-Einstein 几何 5 理学院数学系 (3601006) 101政治理论 201英语

623数学分析 802线性代数与解析几何 070201理论物理 01粒子物理与现代场论 (包括黑洞物理和量子引力, 非微扰QCD, 非对易空间量子场论) 02凝聚态理论 (包括SD和BS方程及其应用, 自旋玻璃理论及其应用) 03统计物理、非线性物理与复杂系统 (包括混沌的控制与同步、复杂适应系统的动力学行为、复杂网络的模型与理论) 04量子信息和量子计算05原子分子理论 25 理学院近代物理系 (3601174) 101

政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学 070202粒子物理与原子核物理 01粒子物理实验02粒子物理理论03核固体物理04核技术应用05量子计算实验 25 理学院近代物理系

(3601174) 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学 070203原子与分子物理 01电子与原子分子碰撞物

理02原子测控和识别03量子信息和冷原子物理04同步辐射原子分子物理 8 理学院近代物理系 (3601174) 101政治理论 201英语 624普通物理A 835原子物理与量子力学 070204 等离子体物理 01基础等离子体物理02聚变等离子体物理03低温等离子体及高技术应用04等离子体诊断物理 12 理学院近代物理系 (3601174) 101政治理论 201英语 624普通物理A 808电动力学A或872等离子体物理导论 070205凝聚态物理 01强关联体系与低温物理02纳米材料与物理03凝聚态理论04功能薄膜与器件物理05光学材料与光谱学 32 理学院 (3600462) 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学或809 固体物理 29 微尺度物质科学国家实验室 (3606540) 070207光学 01量子光学与量子信息02光电子科学与技术03光信息处理与计算设计04强激光与激光生物 26 理学院物理系 (3601066) 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学 070221 量子信息物理学 01量子计算实验02量子通信03量子物理基础 6 微尺度物质科学国家实验室 (3606540) 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学 070222 同步辐射在物理学中的应用 01发光物理02材料物理03表面物理 5 国家同步辐射实验室 (3602018) 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学或809固体物理 070301无机化学 01无机固体化学02纳米材料的化学制备03新型超导材料的探索04化合物结晶过程和晶体生长05配位化学和生物无机化学06理论无机化学 30 化材院化学系 (3601590) 101政治理论 201英语 626物理化学 818无机化学 01仿生敏感材料与元件02纳米材料与纳米器件03功能高分子合成与设计 7 合肥智能机械研究所 (5592439) 101政治理论 201英语 626物

理化学 818无机化学或819有机化学 01无机固体化学02纳米材料的化学制备 2 微尺度物质科学国家实验室 (3606540)

101政治理论 201英语 626物理化学 818无机化学 070302分析化学 01近代电化学分析02化学发光分析03光声光谱分析04化学计量学与仪器学05色谱及近代分离技术06生命分析化学07原子光谱分析08烟草化学 12 化材院化学系 (3601590)

101政治理论 201英语 626物理化学 820分析化学 070303有机化学 01物理有机化学02生物有机化学03有机合成化学04材料有机化学05立体有机化学06金属有机化学07绿色化学 40 化材院化学系 (3601590) 101政治理论 201英语 626物理化学 819有机化学 070304物理化学 (含化学物理) 01激光化学02单分子化学物理03表面与催化04非线性化学05结构化学06燃烧化学07高分子物理化学 50 化材院化学物理系 (3601109)

101政治理论 201英语 626物理化学 815结构化学或818无机化学 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学 (两组任选一组) 01激光化学02单分子化学物理03表面与催化04结构化学05高分子物理化学 9 微尺度物质科学国家实验室 (3606540) 101政治理论 201英语 626物理化学

815结构化学或818无机化学 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学 (两组任选一组) 070305高分子化学与物理 01新的聚合反应和机理02高分子凝聚态物理03高分子溶液04纳米高分子材料05功能高分子材料06高分子改性与复合材料07高分子成型物理与化学08高分子辐射化学与物理 58 化材院高分子科学与工程系 (3601697) 101政治理论

201英语 626物理化学 816高分子化学或817高分子物理 01新的聚合反应和机理02高分子凝聚态物理03高分子溶液04

高分子纳米改性05功能高分子材料06氧化物纳米管/高分子复合材料07无机/有机纳米复合材料的制备及形貌控制 5 微尺度物质科学国家实验室 (3606540) 101政治理论 201英语

626物理化学 816高分子化学或817高分子物理 070320 可再生洁净能源 01生物质的结构和降解机理02生物质能源化 5 化材院化学系 (3601590) 101政治理论 201英语 626物理化学 819有机化学 070322 纳米化学 01纳米材料的化学制备与组装02特殊纳米结构与器件03仿生科学与智能材料 8 微尺度物质科学国家实验室 (3606540) 101政治理论 201英语

626物理化学 818无机化学 070323 单分子科学 01单分子物理化学02分子光谱和反应动力学03原子测控与识别04分子反应动力学 9 微尺度物质科学国家实验室 (3606540) 101政治理论 201英语 626物理化学 815结构化学 101政治理论 201英语 624普通物理A 811量子力学 (两组任选一组) 070324 同步辐射在化学中的应用 01表面化学02光化学03燃烧化学 5 国家同步辐射实验室 (3602018) 101政治理论

201英语 626物理化学 818无机化学或806普通物理B
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