



中国科学院大学招生信息

(http://www.ucas.ac.cn) 招生信息网 中国科学院大学

招生信息网 (/)

博士目录 ▾ 搜索

首页 (/)

- 博士招生 (/ShowArticle/newslist/190a894e4-866c-4db5-8d65-d72606a323cb)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/94e6b364-4d3b-4e7c-9eea-37bb18b5ace0)
- 招生目录 (/info/ZhaoshengDanwei/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373)
- 直博目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0498302B-8BDB-4F34-B4F8-48740BAD4FC3)
- 招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/30810fbd-9a35-4a03-8991-50c7a2c0c5f9)
- 考试大纲 (/ShowArticle/newslist/622b63c0-7fd3-4297-af92-822f0d82fc5f)
- 报考流程 (/showarticle/news/0dc36b62-4f9e-49ba-8ebb-77ebff57fbc4)
- 网上报名 (http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/BSBM/index.aspx)
- 历年分数线 (/ShowArticle/newslist/a0d2ca25-2b79-4ba2-89bf-2f8f4603e35a)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/04043b78-4ce2-497b-9cc8-dd9b953144d7)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/2a31a411-c793-4bc9-9ece-253b29a6ac23)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/9240ef78-c96e-4098-b6fd-e170d0741710)
- 硕士生招生 (/ShowArticle/newslist/10134e73f-f9d8-4ea0-a3df-1b912769325f)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/4c7e0e9f-2311-47a0-8f12-b0ec992078ac)
- 招生目录 (/info/ZhaoshengDanwei/9e780c52-baf5-4020-b453-bc4510579559)
- 推免目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0C5EE6E2-3029-4855-BB6A-8C0E6C43CC74)
- 招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/b24c54a0-634f-4546-9403-798924fa04b1)
- 考试大纲 (/info/KaoshiDagang/28257ae0-ef1c-4d1e-8823-5b1b557016e0)
- 报考流程 (/ShowArticle/news/739dc8ce-7ee7-4f7e-9dab-833075df8a05)
- 网上报名 (http://yz.chsi.com.cn/)
- 历年分数线 (/Assistant/FractionLine/79e1e9fe-31f8-43c7-9b72-3d2e11c95a52)
- 历年真题 (/ShowArticle/news/fd47c18f-ea5e-4f7e-82c7-38c2d808a9b8)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/00a95f8f-6b93-48f3-8c50-2053156981e6)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/f864bf25-0497-423f-8ed0-ebc421ce8370)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/f3b10e1a-5faf-4d2d-91b5-4b900b4d6d80)
- 本科招生 (/ShowArticle/newslist/10659c1ad-c6df-4c2a-8c53-dacb1c2b69e8)
- 通知公告 (/ShowArticle/newslist/dc7dc7f7-1b95-4d46-80e9-b6b29c4278a2)
- 招生计划 (/ShowArticle/news/46225e08-3a7b-4232-acef-0aa8ef1fb9a1)
- 招生专业 (/ShowArticle/news/fb5ffe1a-dd5f-46f3-b449-f2febd19ca28)
- 章程及简章 (/ShowArticle/newslist/4719aea6-edb5-4446-9f2d-cbcc771da521)
- 综合评价选拔 (/ShowArticle/news/3817b46d-7d9a-4e2a-be3c-c38f9e0332bd)
- 网上报名 (http://bkbm.ucas.ac.cn/)
- 分省招生组 (/ShowArticle/news/e659426a-b687-40be-ae68-7c82866abf8c)
- 资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/a8ab5dec-dfca-4e0f-bd03-ae723306278b)
- 常见问题 (/ShowArticle/news/b132a85f-1cfa-455f-9184-bca24413a19b)
- 我要提问 (/Assistant/QuestionList/a4b41d63-0899-4bdd-ace9-8b9bb301e505)
- 历年分数线 (/ShowArticle/newslist/b68c5086-59cb-413f-8edf-5723f2902baa)
- 港澳台和留学生 (/ShowArticle/newslist/1e066a64c-8a84-4779-8018-7ff1eb97f35)
- 港澳台招生 (/ShowArticle/newslist/2327fec8-7a1e-4b65-b25c-8d521e1d251a)
- 留学生招生 (/ShowArticle/newslist/84f0ee7d-3511-448f-b4ba-1323944222c7)
- 单证专硕 (/ShowArticle/news/9bebf12d-fc49-4d67-a8f0-76997f2d114e)
- 政策法规 (/ShowArticle/newslist/1c728213-9f12-4d05-abeb-eb80ced363ee)
- 联系我们 (/Assistant/ContactInformation/b6230dd9-bc46-4bbf-ad1f-7c4c6ba6ae58)



/ 首页 (/) / 博士招生 (/ShowArticle/newslist/190a894e4-866c-4db5-8d65-d72606a323cb) / 招生目录

博士招生

通知公告

(/ShowArticle/newslist/94e6b364-4d3b-4e7c-9eea-37bb18b5ace0)

招生目录

(/info/ZhaoshengDanwei/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373)

上海硅酸盐研究所

中国科学院上海硅酸盐研究所“先进无机材料科学与工程”为学科方向，现已成为以基础性研究为先导，以高新技术创新和应用发展研究为主体的综合性研究所，形成了“基础性研究——应用发展研究——工程化研究、产业化工作”有机结合的较为完备的科研体系。目前主要研究领域包括：结构陶瓷及复合材料、无机功能陶瓷、人工晶体材料、无机涂层材料、特种玻璃材料、生物与组织工程材料、环保与能源材料、空间材料与工程、中国古陶瓷科学技术研究、无机材料分析检测与表征等。研究所具有先进的科研条件，大规模的园区建设使实验室的工作环境焕然一新；知识创新经费的支持，促进了科研设备的现代化；国家级无机材料测试中心的建立使材料的性能与表征具有可靠性和权威性；图书、情报、刊物良好的支撑系统，充分显示了追求信息动态的高效率。主办发行的《无机材料学报》已进入核心期刊，并为SCIE收录引用。我所是首批硕士、博士学位授予单位，中国科学院博士生重点

直博目录 (/info/ZhaoshengDanwei/0498302B-8BDB-4F34-B4F8-48740BAD4FC3)
招生专业 (/info/ZhaoshengZhuangye/30810fb9-9a35-4a03-8991-50c7a2c0c5f9)
考试大纲 (/ShowArticle/newslist/622b63c0-7fd3-4297-af92-822f0d82fc5f)
报考流程 (/showarticle/news/0dc36b62-4f9e-49ba-8ebb-77ebff57fbc4)
网上报名 (http://zhaosheng.ucas.ac.cn/sign_up/BS3M/index.aspx)
历年分数线 (/ShowArticle/newslist/a0d2ca25-2b79-4ba2-89bf-2f8f4603e35a)
资料下载 (/Assistant/DownloadFiles/04043b78-4ce2-497b-9cc8-dd9b953144d7)
常见问题 (/ShowArticle/news/2a31a411-c793-4bcb-9ece-253b29a6ac23)
我要提问 (/Assistant/QuestionList/9240ef78-c96e-4098-b6fd-e170d0741710)

培养基地，是材料科学与工程一级学科培养点和物理化学二级学科培养点，并设有博士后科研流动站。目前在岗导师135名，其中博士生导师69名，在学研究生464名，其中博士生259名。一、2019年我所预计招收博士生68人（含硕博连读生35人左右，直博生25人左右，统招博士8人），统考生全年秋季招生一次，报名采取网上提交报考信息的方式，并向我所提交书面材料。具体报名时间请于2018年12月中旬浏览中国科学院大学招生信息网<http://admission.ucas.ac.cn>。2019年普通招考进行“申请-考核”制。“少数民族高层次骨干人才计划”考生不纳入“申请-考核”制试点，只能以一般的普通招考方式报名，参加中国科学院大学的统一考试。二、各专业、导师招收名额在录取时统筹考虑，可所内调剂。三、导师简介请上网查看。简章备索。 <http://www.sic.ac.cn> E-mail:cflu@mail.sic.ac.cn

单位代码	80040	单位地址	上海市和硕路585号	邮政编码	201899
联系部门	研究生部	联系电话	021-69906603, 52414823	联系人	陆彩飞
电子邮件	cflu@mail.sic.ac.cn	目录类别	博士		
网址	http://www.sic.ac.cn (http://www.sic.ac.cn)				

学科、专业名称（代码）研究方向	
070304 物理化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E7%89%A9%E7%90%86%E5%8C%96%E5%AD%A6)	
01 (全日制)生物陶瓷涂层表面和界面	丁传贤 (http://pe)
02 (全日制)超高温陶瓷的物理化学；透明陶瓷的结构与透明度关系	江东亮 (http://pe)
03 (全日制)有机/无机杂化材料	施剑林 (http://pe)
04 (全日制)热能量转换物理机制	陈立东 (http://pe)
05 (全日制)纳米功能材料制备、效应及器件	李永祥 (http://pe)
06 (全日制)光电材料与生物电化学	祝迎春 (http://pe)
07 (全日制)先进化学电源及其界面科学	温兆银 (http://pe)
08 (全日制)透明陶瓷与发光	(http://people.t)
09 (全日制)光功能薄膜的设计与制备	金平实 (http://pe)
10 (全日制)纳米材料微波合成化学；无机纳米纤维合成及应用	朱英杰 (http://pe)

11 (全日制)材料高通量表征技术、材料原位微区表征技术、光谱质谱仪器研制及应用	汪正 (http://people.ucas.ac.cn/~wangz)
12 (全日制)新能源化合物合成与新奇物性探索; 纳米材料制备与太阳能和先进储能应用	黄富强 (http://people.ucas.ac.cn/~huangf)
13 (全日制)宽禁带半导体材料, 新型压电晶体探索	施尔畏 (http://people.ucas.ac.cn/~shierwei)
14 (全日制)催化材料, 纳米材料, 无机材料化学	王文中 (http://people.ucas.ac.cn/~wangwz)
15 (全日制)先进复合材料制备与应用中的物理化学过程	董绍明 (http://people.ucas.ac.cn/~dongsm)
16 (全日制)特种无机涂层与薄膜材料制备及计算机模拟	宋力昕 (http://people.ucas.ac.cn/~songlx)
17 (全日制)低维纳米材料可控合成及应用	孙静 (http://people.ucas.ac.cn/~sunj)
18 (全日制)生物材料的表面物理化学效应	郑学斌 (http://people.ucas.ac.cn/~zhengxb)
19 (全日制)信息功能材料与器件	董显林 (http://people.ucas.ac.cn/~dongxl)
20 (全日制)新型功能材料与器件: 压电、透明铁电及半导体陶瓷与器件	李国荣 (http://people.ucas.ac.cn/~liguor)
21 (全日制)新型氧/氮/卤化物光功能膜材料的设计、制备与评价	刘茜 (http://people.ucas.ac.cn/~liuq)
22 (全日制)界面与微结构; 界面的新奇物理与化学性质探索	张文清 (http://people.ucas.ac.cn/~zhangwq)
23 (全日制)电介质物理	http://people.ucas.ac.cn/~zhangwq
24 (全日制)微/无创肿瘤诊疗用无机基纳米材料构建及性能研究	http://people.ucas.ac.cn/~zhangwq
25 (全日制)材料的微观作用机制	许钊钊 (http://people.ucas.ac.cn/~xuzjj)
26 (全日制)面向工程应用的先进陶瓷材料制备科学和关键技术	黄政仁 (http://people.ucas.ac.cn/~huangzr)
27 (全日制)医用材料表面纳米化及其生物学性能评价	刘宣勇 (http://people.ucas.ac.cn/~liuxy)
28 (全日制)热力耦合条件下的涂层材料物理化学性能研究	陶顺行 (http://people.ucas.ac.cn/~taoshx)
29 (全日制)纳米功能粉体与薄膜材料; 硅酸盐质文化遗产保护	罗宏杰 (http://people.ucas.ac.cn/~luohj)
30 (全日制)化学储能机理及相关界面电化学研究	刘宇 (http://people.ucas.ac.cn/~liuy)
31 (全日制)环境振动能的收集	王东 (http://people.ucas.ac.cn/~wangd)
32 (全日制)新型功能晶体理论筛选与合成	http://people.ucas.ac.cn/~zhangwq
33 (全日制)半导体热电材料的电、热、磁输运性能研究	史迅 (http://people.ucas.ac.cn/~shix)
34 (全日制)生物材料的仿生制备及其物理化学过程研究	常江 (http://people.ucas.ac.cn/~changj)
35 (全日制)结构功能一体化高性能微波介质材料, 生物陶瓷材料	曾宇平 (http://people.ucas.ac.cn/~zengyp)
36 (全日制)热管理材料的设计、制备、微结构和导热机理	张景贤 (http://people.ucas.ac.cn/~zhangjx)
37 (全日制)3D打印生物活性材料及肿瘤治疗	吴成铁 (http://people.ucas.ac.cn/~wucht)
38 (全日制)化学储能材料的物理与化学性质研究	刘建军 (http://people.ucas.ac.cn/~liujj)

39 (全日制)铁磁电复合薄膜材料制备、微结构、物理性能	郑仁奎 (http://peo)
40 (全日制)绿色分析化学技术与应用	卓尚军 (http://peo)
41 (全日制)用于能源/环境的半导体/贵金属纳米材料与传感器件	杨勇 (http://peo)
42 (全日制)新型储能材料的结构合成设计、电化学机制和纳米离子学	李驰麟 (http://peo)
43 (全日制)人工晶体与压电器件	罗豪甦 (http://peo)
44 (全日制)无机闪烁晶体	(http://people)
45 (全日制)新型固体氧化物燃料电池与电化学器件	(http://people.uc)
46 (全日制)功能晶体材料的生长与应用基础研究	许桂生 (http://peo)
47 (全日制)无机涂层材料显微结构表征	曾毅 (http://peo)
48 (全日制)新型光电功能材料的无容器制备及物性和结构的研究	余建定 (http://peo)
49 (全日制)固态照明用无机发光材料, 结构功能一体化陶瓷材料	刘学建 (http://peo)
50 (全日制)先进晶体生长技术与新材料探索	苏良碧 (http://peo)
51 (全日制)能源材料与储能技术的研究	杨建华 (http://peo)
52 (全日制)纳米压电、铁电、热电显微表征及应用研究	曾华荣 (http://peo)
53 (全日制)透明功能陶瓷与器件: 电-光陶瓷、微波铁氧体研制与器件	何夕云 (http://peo)
54 (全日制)高能量密度二次电池(锂空气电池)	张涛 (http://peo)
55 (全日制)骨组织工程用生物材料	(http://people.u)
56 (全日制)功能薄膜材料的研究	曹韞真 (http://peo)
57 (全日制)光学与光功能透明陶瓷、陶瓷胶态成型技术	(http://people.uc)
58 (全日制)先驱体法制备陶瓷材料, 无机/有机复合材料, Sol-Gel化学等	黄晓 (http://peo)
59 (全日制)新型纳米能源材料的制备、显微结构表征及应用	俞大鹏 (http://peo)
60 (全日制)古陶瓷研究; 硅酸盐质文化遗产保护	李伟东 (http://peo)
61 (全日制)先进电催化能源材料系统设计	(http://people.u)
62 (全日制)磁光晶体的超快存储应用研究	武安华 (http://peo)
63 (全日制)石墨烯/MXene基电极新材料的可控制备与性能研究, 热控涂层设计与制备	于云 (http://peo)
64 (全日制)生物医用材料研究	陈雨 (http://peo)
65 (全日制)半导体光电化学与太阳能燃料	易志国 (http://peo)
66 (全日制)无机多孔新材料与催化化学	华子乐 (http://peo)

67 (全日制)高性能陶瓷电介质材料	刘志甫 (http://p)
68 (全日制)热电能量转换物理机制	陈立东 (http://pe)
080501 材料物理与化学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E6%9D%90%E6%96%99%E7%89%A9%E7%90%86%E4%B8%8E%E5%8C%96%E5%AD%A6)	
01 (全日制)材料的结构设计、性能优化与制备科学；复合材料；纳米生物陶瓷；多孔材料	江东亮 (http://pe)
02 (全日制)无机纳米复合材料、低维纳米材料	施剑林 (http://pe)
03 (全日制)碳增强型氧化物/氮化物结构/功能复合材料，组合化学方法优选新型功能材料（发光、热辐射等）	刘茜 (http://peo)
04 (全日制)新型热电转换材料	陈立东 (http://pe)

05 (全日制)新型节能环保薄膜与纳米材料	金平实 (http://peo)
06 (全日制)纳米功能粉体与薄膜材料; 硅酸盐质文化遗产保护	罗宏杰 (http://peo)
07 (全日制)纳米生物材料; 新型耐火纸	朱英杰 (http://p)
08 (全日制)高性能LTCC材料与器件; 无源器件集成新技术	刘志甫 (http://p)
09 (全日制)信息功能材料与器件	董显林 (http://peo)
10 (全日制)无源集成器件与陶瓷微系统; 低维铁电/压电新材料	李永祥 (http://)
11 (全日制)新能源材料及锂电池研究	温兆银 (http://peo)
12 (全日制)新能源化合物与新奇物性探索; 先进纳米制备与能源和环保应用	黄富强 (http://peo)
13 (全日制)信息功能陶瓷材料及其微器件研究	李国荣 (http://peo)
14 (全日制)纳米催化材料, 环境净化材料, 太阳能转化材料	王文中 (http://peo)
15 (全日制)低维碳基复合材料、光电材料与器件	孙静 (http://peo)
16 (全日制)能源转换与输运物理; 热电材料物理; 计算材料科学	张文清 (http://peo)
17 (全日制)无机功能材料与器件	(http://people.u)
18 (全日制)材料结构与性能关系的透射电镜研究	许钊钊 (http://peo)
19 (全日制)多功能无机纳米生物材料; 纳米(环境; 电化学)催化材料	(http://people.uca)
20 (全日制)化学储能电池及相关新型能量转换材料与器件	刘宇 (http://peo)
21 (全日制)环境友好型功能材料及器件	王东 (http://peo)
22 (全日制)光学薄膜及其应用, 用于能源/环境的半导体/贵金属纳米材料与传感器件	杨勇 (http://peo)
23 (全日制)半导体热电材料的电、热、磁输运性能研究	史迅 (http://peo)
24 (全日制)能源材料与储能技术的研究	杨建华 (http://peo)
25 (全日制)铁磁电复合薄膜材料微结构、物理性能与器件	郑仁奎 (http://peo)
26 (全日制)纳米功能表征及应用研究	曾华荣 (http://peo)
27 (全日制)新型能源材料的结构设计和性能调控; 纳米催化材料的机理研究	刘建军 (http://peo)
28 (全日制)透明功能陶瓷与器件: 电-光陶瓷、微波铁氧体研制与器件	何夕云 (http://f)
29 (全日制)新型储能电池体系和材料	李驰麟 (http://peo)
30 (全日制)光功能透明陶瓷(激光陶瓷、闪烁陶瓷、磁光陶瓷、激光照明用荧光陶瓷等)	(http://people.uc)
31 (全日制)新型二次电池材料及其界面物理与化学	张涛 (http://peo)
32 (全日制)前驱体法制备陶瓷材料, 无机/有机复合材料, Sol-Gel化学等	黄晓 (http://peo)

33 (全日制)新型纳米能源材料的制备、显微结构表征及应用	俞大鹏 (http://people.u
34 (全日制)电催化能源材料设计与机理研究	(http://people.u
35 (全日制)生物医用材料研究	陈雨 (http://people.u
36 (全日制)光电新能源材料和智能器件	易志国 (http://people.u
37 (全日制)纳米材料与纳米催化	华子乐 (http://people.u
38 (全日制)无机纳米复合材料、低维纳米材料	施剑林 (http://people.u
080502 材料学 (/info/ZhaoshengZhuangye/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373?Name=%E6%9D%90%E6%96%99%E5%AD%A6)	

01 (全日制)陶瓷涂层/薄膜制备和表征	丁传贤 (http://people.u)
02 (全日制)透明陶瓷, 纤维补强陶瓷基复合材料, 陶瓷成型	(http://people.u)
03 (全日制)面向工程应用的先进陶瓷材料制备科学和关键技术	黄政仁 (http://people.u)
04 (全日制)先进复合材料结构与功能一体化设计、制备与评价	董绍明 (http://people.u)
05 (全日制)宽禁带半导体材料, 新型压电晶体探索	施尔畏 (http://people.u)
06 (全日制)生物陶瓷、有机/无机复合生物材料	常江 (http://people.u)
07 (全日制)特种无机涂层与薄膜材料制备及计算机模拟	宋力昕 (http://people.u)
08 (全日制)纳米生物功能材料与器件, 功能涂层材料	祝迎春 (http://people.u)
09 (全日制)人工晶体与压电器件	罗豪甦 (http://people.u)
10 (全日制)无机闪烁晶体	(http://people.u)
11 (全日制)生物医用涂层、特种防护涂层	郑学斌 (http://people.u)
12 (全日制)结构功能一体化高性能微波介质材料, 生物陶瓷材料	曾宇平 (http://people.u)
13 (全日制)新型固体氧化物燃料电池与电化学器件	(http://people.uc)
14 (全日制)生物医用材料表面改性	刘宣勇 (http://people.u)
15 (全日制)材料的高通量表征技术与应用	卓尚军 (http://people.u)
16 (全日制)热障涂层与耐磨抗蚀涂层	陶顺衍 (http://people.u)
17 (全日制)功能晶体材料的生长与应用基础研究	许桂生 (http://people.u)
18 (全日制)无机涂层材料显微结构表征	曾毅 (http://people.u)

19 (全日制)信息功能晶体设计、生长及表征	(http://people.u
20 (全日制)新型光电功能材料的无容器制备及物性和结构的研究	余建定 (http://pe
21 (全日制)氮化物基白色LED荧光材料的设计、制备和性能研究	刘学建 (http://pe
22 (全日制)无机生物材料数字化制造	吴成铁 (http://pe
23 (全日制)陶瓷材料的3D打印及精密制造科学研究	张景贤 (http://pe
24 (全日制)激光晶体材料的研究;单晶光纤材料的研究	苏良碧 (http://pe
25 (全日制)骨组织工程用生物材料	(http://people.u
26 (全日制)功能薄膜材料的研究	曹韞真 (http://pe
27 (全日制)古陶瓷研究;硅酸盐质文化遗产保护	李伟东 (http://pe
28 (全日制)超快光存储晶体材料的研究	武安华 (http://pe
29 (全日制)低比值导电热涂层结构设计及性能调控	于云 (http://peo
30 (全日制)材料高通量表征技术、材料原位微区表征技术、光谱质谱仪器研制及应用	汪正 (http://peopl
31 (全日制)先进复合材料结构与功能一体化设计、制备与评价	董绍明 (http://pe

友情链接

© 中国科学院大学版权所有

地址:北京市石景山区玉泉路19号(甲) 邮编:100049