

·科技人才招聘·



国家纳米科学中心

国家纳米科学中心招聘化学及纳米材料研究方向的博士后研究人员。

条件: 获得博士学位不超过3年; 做事认真负责, 工作踏实, 吃苦耐劳, 思维活跃, 有团队意识, 对研究课题有浓厚兴趣; 在本领域知名国际刊物上发表过论文; 具有良好的英语读写能力和交流能力, 能够独立撰写研究论文。

研究方向1: 富碳大分子及相关纳米材料。主要从事富碳大分子的合成, 分子自组装, 超分子结构, 热化学反应制备多功能纳米材料, 以及这些材料在能源、环境等领域的应用等研究。

要求: 具有较强的有机合成及复杂大分子结构分析等方面的研究背景; 从事过芳香类大分子合成、分子自组装、热化学反应等相关研究工作的优先考虑。

研究方向2: 基于纳米材料与纳米结构的新型光电器件。主要从事薄层石墨膜材料, 纳米异质结材料, 微纳结构的组装与控制, 以及相关光电器件的组装与性能研究等。

要求: 具有较丰富的微纳结构制备与控制经验, 熟悉光电器件的组装与分析测试; 从事过光电显示器件、太阳能电池、发光器件等相关研究工作的优先考虑。

研究方向3: 基于富碳纳米材料的储能及电化学。主要从事基于炭质、炭/无机杂化、炭/有机杂化材料的电化学性能, 以及这些材料在二次锂离子电池、电容器、电传感器器件等领域的应用研究。

要求: 具有较丰富的电化学基础和实验经验, 熟悉各种电池、电容器、传感器器件的组装与分析测试; 从事过锂离子电池、超级电容器、传感器器件等相关研究工作的优先考虑。

联系方式: 北京市海淀区中关村北一条11号国家纳米科学中心(100190), 电话: 010-82545578; 电子信箱: zhilj@nanoc-tr.cn。



中国科学院生物物理研究所

1. 柯莎研究组招聘副研究员或助理研究员(1名)

要求: 具有(或近期即将获得)细胞生物学等专业的博士学位, 接受过良好的博士或博士后训练; 扎实的细胞生物学、生物物理学、生物化学等相关学科的理论基础, 有过良好的科研训练和较强的研究背景, 并在国际期刊上发表过相关研究论文; 能独立开展细胞生物学方面的研究工作, 具有熟练的细胞生物学和分子生物学实验技能, 如细胞培养、细胞活力分析、细胞成像、分子克隆和免疫共沉淀等实验技术; 具有细胞内膜转运机制或细胞氧化应激功能等方面研究经验者优先; 具有较强的中英文写作能力, 英语听说读写流利; 热爱并有志从事基础性生命科学研究, 富有独立性、创造性、责任心和团队协作精神, 善于沟通, 对待科研积极主动, 具有较强的独立开展科研工作的能力。

联系方式: 北京市朝阳区大屯路15号中国科学院生物物理研究所柯莎研究组, 电话: 010-64856727; 电子信箱: sperrett

@ ibp.ac.cn。

2. 范祖森课题组招聘博士后2名和研究人员1名

要求: 在分子生物学、免疫学、遗传学及生物医学等相关领域获得博士学位; 在一流实验室接受过博士或博士后训练; 具有良好的研究论文发表和英语写作交流能力; 具有良好的组织协调能力。

应聘者将个人简历、研究设想以及3封推荐信发送至 fanz@moon.ibp.ac.cn; 电话: 010-64888457。

3. 田勇研究组招聘博士后研究人员(2名)

要求: 近期或即将获得生物学或医学相关学科的博士学位, 接受过较为全面的分子生物学、神经生物学或发育生物学技术的训练; 英语水平较好, 具有英文写作与实验室日常交流的能力; 在国际学术刊物上发表过研究论文和具有海外研究经历者的候选人优先考虑; 有小鼠遗传学研究经验和小鼠ES细胞培养经验者优先考虑; 具有一定的组织和实验室管理能力, 并要求具有良好的研究项目组织协调能力; 能独立申报博士后/青年基金。

应聘者将本人简历、研究经历、代表性论文的电子文本、2位推荐人的姓名及联系方式发送至 mice@moon.ibp.ac.cn。

4. 邓红雨课题组招聘助理研究员或副研究员及博士后

岗位1: 助理研究员或副研究员(1名)。

职责: 独立申请课题, 开展课题研究和撰写论文; 协助课题组长指导研究生和其他工作人员; 协助课题组的科研管理工作。

要求: 热爱科研, 具有创新和钻研精神; 在病毒学、免疫学、分子生物学、细胞生物学等相关领域获得博士学位, 接受过良好的博士(和博士后)训练, 并在国际学术期刊上发表过高质量科研论文; 具有独立科研工作能力和较强的中英文写作与沟通能力, 有团队合作精神。

岗位2: 博士后(1~2名)

职责: 较独立地开展课题研究, 申报博士后/青年基金; 协助课题组长指导研究生。

要求: 热爱科研, 具有创新和钻研精神; 近期或即将获得病毒学、分子生物学、细胞生物学等相关领域的博士学位, 接受过良好的科研训练并发表过较高水平研究论文; 具有较独立的科

搭招聘信息发布平台 辟人才交流服务渠道

为促进优秀人才合理流动, 为广大科研院所、高等学校等教学、科研单位提供人才招聘信息, 搭建高层次人才流动的信息发布平台, 本刊特开设“科技人才招聘”栏目, 定期刊登科技领域高层次人才招聘信息。欢迎有意发布高层次人才招聘信息的单位与我社联系刊载事宜。

联系人: 岳臣

通信地址: 北京海淀区学院南路86号科技导报社(100081)

电话: 010-62192956

传真: 010-62138113

电子信箱: zpgg@cast.org.cn

研工作能力和较强的中英文读写能力,沟通能力强,有团队合作精神。

符合条件的申请者将个人简历、代表性论文的电子文本、研究设想和3位推荐人的姓名及联系方式发至:hydeng@moon.ibp.ac.cn。

5. 李国红课题组招聘博士后研究人员

要求:近期或即将获得博士学位;在生物化学、分子生物学、细胞生物学或生物物理学(单分子)等相关领域受过良好的科研训练并发表过相关高水平研究论文;热爱科研,具有创造性和钻研精神;有较强的独立思考、实验设计和动手能力;口语和书面英语流利;沟通能力强,有团队合作精神。

联系方式:李国红,电话:010-64856269;电子信箱:liguo-hong@sun5.ibp.ac.cn。



中国科学院动物研究所

1. 赵建国研究组招聘博士后(1~2名)、研究实习员或助理研究员(1名)。

要求:热爱生命科学研究,能够独立开展科研工作,诚实上进、具有良好的团队精神,强烈的责任感和敬业精神;分子生物学、细胞生物学、生殖生物学、发育生物学、生物化学、动物遗传育种与繁殖学以及相关领域学位获得者(应聘博士后和助理研究员者应具有博士学位或将于近期获得博士学位;应聘研究实习员者应具有或将于近期获得硕士学位);优先考虑具有显微操作、卵母细胞成熟以及胚胎发育研究相关工作经验者;有良好的英文阅读、写作和口头交流能力。博士后和助理研究员应聘者应以第一作者身份在相关领域发表过1篇以上SCI论文。材料:有意者请将应聘信(包括研究业绩及研究兴趣)、个人简历、代表性论文及2位推荐人的联系方式。

联系方式:北京市朝阳区北辰西路1号院5号中国科学院动物研究所(100101),电话:010-64807312;电子信箱:zhao-jg@ioz.ac.cn。

2. 周琪研究组招聘博士后(1~2名)

要求:热爱生命科学研究,具有较强的独立工作能力及管理才能;有良好的思想品德、有较强的团队合作精神;已获得或即将获得发育生物学、分子生物学、细胞生物学、生物化学或相关领域博士学位;以第一作者身份在相关领域发表过1篇以上SCI论文;有良好的英文阅读、写作和口头交流能力。有意者请提供应聘信息(包括研究业绩及研究兴趣)、个人简历、3名推荐者的姓名与联系方式,通过电子邮件发送至zhouqi@ioz.ac.cn。

3. 雷富民研究组招聘博士后(2~3名)

要求:热爱本领域科学研究,能独立开展科研工作,有良好的思想品德,具有团队合作和敬业精神;具有分子生物学或生物信息学基础、遥感或地理信息分析技术,并获得相关研究博士学位者优先;有良好的英文阅读、写作和口头交流能力;应以第一作者身份在相关领域至少发表SCI论文1篇。

联系方式:北京市朝阳区北辰西路1号院5号中国科学院动物研究所(100101)雷富民,电话:010-64807159;电子信箱:leifm@ioz.ac.cn。

4. 性腺生物学研究组招聘博士后(2名)、助理研究员或实验技术人员(1名)

博士后应聘要求:热爱科学研究、有良好的思想品德、有较强的团队合作精神;有分子生物学和细胞生物学研究背景,已获得分子生物学、细胞生物学、生殖生物学、发育生物学、生物化学、动物遗传育种与繁殖学以及相关领域博士学位获得者;有良好的英文阅读、写作和口头交流能力;应聘博士后者应以第一作者身份在相关领域发表过(或即将发表)1篇以上SCI论文。

应聘助理研究员(或实验技术人员)条件:已获硕士学位,掌握分子生物学和细胞培养的相关技术。

职责:博士后和助理研究员应该能够独立完成课题组长交给的科研任务,并协助研究组长指导相关领域的研究生。合作导师:刘以训院士、高飞研究员。

联系方式:北京市朝阳区北辰西路1号院5号中国科学院动物研究所(100101)刘以训,电话:010-64807038;电子信箱:iuyx@ioz.ac.cn;高飞,电话:010-64807593;电子信箱:gaofei72@yahoo.com。

5. 种群生态与全球变化研究组招聘博士后(2~3名)

研究方向:生物(害虫、天敌)对全球气候变化(温度、CO₂)响应的特征与机制;农田生物多样性及其控害功能。

要求:在生态学、昆虫学等领域受过良好的训练,已获得博士学位,并有相关领域发表过SCI论文;热爱科学研究、有吃苦耐劳精神、很好的生态学思维 and 创新能力;在大尺度建立生态学模型方面和分子生态学方面基础较好者优先;能承担相应的研究工作,并能在重要的国际刊物上发表文章;根据研究进展情况,开展2~3年的研究工作。

材料:请提供个人简历(包括学习、工作和研究经历,发表论文目录,硕士和博士论文题目、毕业学校和导师姓名),2名推荐人姓名与联系方式、推荐信,其他证明本人能力、水平的相关资料。

合作导师:戈峰研究员

联系方式:北京市朝阳区北辰西路1号院5号中国科学院动物研究所(100101)戈峰,电话:010-64807123,电子信箱:gef@ioz.ac.cn;孙玉诚,电话:010-64807255,电子信箱:sun-yc@ioz.ac.cn。



中国科学院广州化学有限公司

1. 中国科学院纤维素化学重点实验室招聘科研专业技术人员(5~8名)

专业方向:高分子化学或其相关专业。

要求:应届博士毕业生或博士后出站人员;性格开朗、善于沟通、处事思维敏捷、思路清晰、细致耐心、有独立的开题及独立研究能力,能尊重并融入团队,具有良好的团队协作精神。

2. 新材料研发中心招聘研发专业技术人员(3名)

专业方向:高分子化学与物理及其相关专业。

要求:具有博士研究生学历学位,有工作经验者优先;性格开朗、善于沟通、处事思维敏捷、思路清晰、细致耐心、有独立开题及独立研究能力,能尊重并融入团队,具有良好的团队协作

精神。

材料:个人简历、近期生活照片及相关证书证明材料。

联系方式:广州市天河区兴科路 368 号中国科学院广州化学有限公司人力资源部 (510650) 陈先生, 电话:020-85231267; 电子信箱:renshi@gic.ac.cn。



中国科学院遗传与发育生物学研究所

胡赞民研究组招聘博士后(1~2名)。

要求:须有分子生物学、遗传学、细胞生物学、生物化学或相关学科专业的博士学位或 2010 年 6 月前能够获得博士学位,接受过较为系统的遗传学、细胞生物学或生物化学训练,有生物化学研究背景者优先考虑;对生命科学研究具有强烈的事业心和责任心,富于团队精神;较好的英文听说与写作能力,能熟练阅读专业文献,以主要作者身份发表过 SCI 研究论文。

截止日期:2010 年 5 月 30 日。

联系方式:zmhu@genetics.ac.cn。



中国科学院地理科学与资源研究所

资源与环境信息系统国家重点实验室招聘博士后研究人员(1~2名)。

研究方向 1:灾害地表过程监测与模拟。

职责:主要从事雷达灾害过程监测、地表灾害过程模拟、地面激光雷达技术应用等研究。

要求:已获得博士学位或应届博士研究生,年龄一般在 35 岁以下;熟悉常用 GIS、遥感处理软件;具有地学背景,专业基础扎实,文字表达能力强;学风严谨,具有团队合作精神;有雷达处理研究基础及灾害相关研究经验者优先,在国外高水平刊物上发表过学术论文。

研究方向 2:重大自然灾害风险管理。

职责:参与国家科技支撑项目研究工作,主要从事灾害风险管理及灾害风险技术。

要求:已获得博士学位或应届博士研究生,年龄一般在 35 岁以下;熟悉 GIS、遥感处理软件;学风严谨,有团队合作精神;具有有限元模拟经验及灾害相关研究基础者优先,在国外高水平刊物上发表过学术论文。

合作导师:兰恒星研究员。

材料:申请书与个人简历;博士学位证书复印件(暂未取得学位证书的应届须提交所在单位证明,说明证书授予时间);推荐信 2 封(包括博士学位导师);科研成果目录、博士学位论文摘要,并提交 2 篇代表性学术论文的全文复印件或 PDF 文件。

联系方式:北京市朝阳区大屯路甲 11 号中国科学院地理科学与资源研究所资源环境信息系统国家重点实验室(100101)刘洪江,电话:010-64888018;电子信箱:hjliu@reis.ac.cn。



中国科学院生态环境研究中心

城市与区域生态国家重点实验室景观保护与生态恢复研究组因招聘博士后研究人员,合作导师马克明(2~3名)。

职责:参与科技支撑项目、国家自然科学基金项目、水专项及课题组其他相关的工作。

条件:具有博士学位,年龄 35 周岁以下;热爱科研工作,具有创新意识和团队协作精神;具备较强的独立从事科学研究的能力、英文阅读和写作能力,发表过 SCI 论文;具有很强的工作责任心和团队协作精神,能够胜任野外考察、现场监测和实验室分析工作,符合中国科学院生态环境研究中心有关博士后管理的规定。

研究方向 1:土壤侵蚀。要求:具有水土保持学、土壤学、生态水文学等相关的研究背景,主要从事四川岷江干河谷土壤侵蚀监测评价相关研究。

研究方向 2:土壤微生物。要求:具有土壤微生物、植物生理学相关研究背景,主要从事四川岷江干河谷植被恢复过程中土壤微生物的功能变化研究,以及北京辽东栎林土壤微生物研究。

研究方向 3:湿地恢复。要求:具有湿地生态学、流域水资源管理、水文学等相关的研究背景,熟练掌握 3S 技术,主要从事三江平原湿地景观恢复、以及北京地区河流湿地生态研究。

材料:自荐信(简要说明自己的教育背景、研究经验及资历等)、个人简历、代表性论文及其他可以证明本人能力和学术水平的个人资料。

联系方式:北京市海淀区双清路 18 号中科院生态环境研究中心人事教育处(100085)杜向荣老师,电话:010-62849161;电子信箱:xrd@rcees.ac.cn。

中国舰船研究院

研究方向 1:综合电子信息系统总体设计。要求:计算机专业、卫星图像成形、水声探测与网络通信专业的 985 或 211 工程学校应届毕业生,博士,从事过相关项目或课题的研究工作。

研究方向 2:核动力工程。要求:博士/硕士,有独立或牵头组织完成相关专业课题的能力,在校期间跟随导师从事过该方面课题人员更佳,在校或院系担任学生干部优先。

研究方向 3:船舶减振降噪。要求:博士/硕士,有独立或牵头组织完成相关专业课题的能力,在校期间跟随导师从事过该方面课题人员更佳,有较好语言表达及对外沟通能力。

联系方式:北京市朝阳区德外双泉堡甲二号北京 2853 信箱中国舰船研究院人力资源处(100192),电子信箱:shipzhaopin@126.com。



中国医学科学院/北京协和医学院 原生物学研究所

要求:取得博士学位和学历、品学兼优、身心健康、40 周岁以下;获得博士学位不超过 2 年;必须保证在站期间全时从事博士后研究(在职人员须全时脱产到本所从事博士后研究工作);本校博士毕业生不能申请进入本校同一个一级学科流动站;委托培养、定向培养、在职工作,以及具有现役军人身份的人员,申请从事博士后研究工作须征得本人单位同意。

岗位 1:病原生物学,金奇研究员(1~2名)。

研究方向:病原微生物的分子生物学研究。要求:具有病

原生物学、微生物学或分子生物学专业背景;熟练掌握病原生物学、分子生物学、细胞生物学的理论知识和实验技能;具有较好的外语基础,熟练阅读英文文献。

岗位 2: 寄生虫学,陈后军研究员(1~2 名)。研究方向:日本血吸虫分子生物学。

要求:具有较强的分子生物学和生物化学研究知识和研究背景;具有较好的外语基础,熟练阅读英文文献。

联系方式:北京市东城区东单三条 9 号中国医学科学院病原生物学研究所人力资源处(100730)李贞,电话:010-65105173;电子信箱:ipbpostdoc@163.com。

环境保护部环境规划院

大气环境部招聘温室气体、地理信息系统研究人员。

岗位 1:温室气体减排及气候变化(2 名)。

要求:获得博士学位,年龄在 35 周岁以下;具有从事与气候变化、环境经济、环境政策相关专业的研究经历;具有较高的英语水平,能独立参加国际会议,具有与国际相关领域进行学术交流的能力;具有良好的心理素质和团队协作精神。

申请人个人简历发送 zhaoyu@caep.org.cn。

岗位 2:大气环境数据库建设及排放清单编制(1 名)。

职责:该岗位主要从事大气环境数据库开发、GIS 系统开发、排放清单编制、大气环境质量模拟及大气环境综合决策分析系统建设等领域的研究工作。

要求:获得地理信息、计算机等相关专业硕士及以上学历,年龄 35 周岁以下;具有从事与数据库系统、地理信息系统、计算机建模、高性能计算(Linux 集群)、数理统计相关领域的学习或研究经历;熟悉排放清单编制、气象模型、大气环境质量模型之一者优先考虑;对该领域的研究工作有浓厚的兴趣,并愿意长期从事该项工作。

申请人个人简历发送至 xuewb@caep.org.cn。

截止日期:2010 年 5 月 31 日。



北京大学

1. 工学院工业工程与管理系招聘工业工程与运筹学领域研究员/博士后(2 名)

条件:在工业工程、运筹学、系统工程、管理、应用数学或其他相关学科中获得博士学位;在数学建模、线性和非线性规划、动态规划和随机优化领域有一定经验;有很强的解决问题的能力、良好的口头和书面表达能力以及和出色的团队工作能力。

联系方式:李元元,电子信箱:lucyli@coe.pku.edu.cn。

2. 量子材料科学中心招聘海内外高层次人才

研究方向:凝聚态物理、材料科学及其相关领域

岗位 1:讲席教授。

要求:在学术单位获得教授职位或其他相应职位;在其学科领域具有国际声望和重要影响力;能够为中心开辟新的重要研究方向,并引领中心在该方向上的国际前沿进行创新研究。

岗位 2:教授/副教授。

要求:在学术单位获得助理教授(或相应职位)以上职位;在其学科领域活跃并作出突出的学术贡献,具有一定的国际知名度和影响力;能够为中心提供重要的学术专长,并能组织一支由博士后和研究生组成的研究团队。

岗位 3:助理教授。

要求:博士学位后有 3 年及以上的科研工作经历,在本学科研究领域取得具有一定水平的研究成果;有独立科研能力和较强的领导能力。助理教授最长合同期限为 6 年。

岗位 4:博士后。

要求:获得博士学位 5 年内,有独立科研能力并能和中心研究人员合作。

材料:个人简历(注明通信地址与联系方式);发表论文目录和代表性论文 3~5 篇;相关证明材料(如已取得的重要科研成果(含专利)证明、国内外任职情况证明等);3 位教授级国内外同行专家的推荐信;对应聘后开展工作的设想、计划和要求。

联系方式:北京大学量子材料科学中心,电话:010-62758967;传真:010-62758967;电子信箱:icqm@pku.edu.cn。

3. 生命科学学院郑晓峰教授实验室招聘博士后(1 名)

研究方向:人类疾病相关重要蛋白的功能研究。

要求:获得(或即将获得)分子生物学或生化专业的博士学位,应在分子生物学、生物化学、细胞生物学等方面受过良好的科研训练,具有相对独立的科学研究能力,并在国际学术期刊上发表过研究论文;工作踏实认真、责任心强、乐于探索、具有团队合作精神。

联系方式:郑晓峰,电子信箱:xiaofengz@pku.edu.cn。



清华大学

1. 环境系招聘博士后(1 名)

研究方向:工业空气污染控制技术、源头削减技术研究。

要求:环境工程、环境化学、分析化学等相关专业博士毕业;有空气污染监测(VOC、温室气体)、空气采样等实际经验,熟悉 GC-FID/MS 等常用仪器的操作/维护、数据分析等;具有较强的独立科研能力和良好的团队合作精神。

材料:个人简历、曾参加或承担的主要科研工作简介、成果业绩;博士/硕士/本科论文的主要内容;发表(含录用)论文清单。

电子信箱:wangyujue@tsinghua.edu.cn。

2. 电工新技术研究所招聘电气工程学科博士后(2 名)

职责:利用 ANSYS 或相关软件从事实际工程计算和结构优化,包括材料力学、温度场和电磁场计算。

要求:有热力学、材料力学或电磁场数值计算经验,熟悉 ANSYS 软件。

联系方式:袁建生,电话:010-62781504;电子信箱:yuan@mail.tsinghua.edu.cn。



天津大学

材料科学与工程学院先进陶瓷和纳米材料学科方向招聘

高学术水平的知名学者、较高学术水平和发展潜力的年轻教师(副教授或讲师)和博士后人员。

要求:具有材料学、化学、物理和相关学科博士学位;优先考虑具有功能陶瓷、结构陶瓷、纳米材料或复合材料学科背景人员;具有先进的科学研究和教学理念、有强的团队合作精神、工作尽职;青年教师岗位优先考虑在海内外一流大学或研究单位(最好是英语国家)获博士学位或工作的、发表过高水平学术论文的、具有2~3年以上海外博士后研究经历、具有高学术追求的有志青年学者。同时,考虑具有一定的学术水平和学科背景、具有突出的交流能力和管理潜能的青年学者。

材料:简历、论文目录、学术研究理念和2~3名推荐人的联系方式。

截止日期:2010年6月10日。

联系方式:天津市南开区卫津路92号天津大学材料学科与工程学院先进陶瓷与加工技术教育部重点实验室(300072)高玉婷,电话:022-27402187;电子信箱:keylab@tju.edu.cn、clrsh@tju.edu.cn。



中国农业大学

植物线虫实验室招聘博士后(1名)、科研助理(1名)。

博士后应聘要求:获得或即将获得博士学位,有分子生物学研究背景,从事过线虫相关研究的优先考虑。

科研助理应聘要求:已取得或即将取得硕士/博士学位,有分子生物学研究背景,植物病理专业毕业。

申请人个人简历(重点说明从事过的实验工作及取得的成果)发送liuqian@cau.edu.cn。

北京航天时代光电科技有限公司

条件:已取得博士学位的非在职人员;年龄35岁以下;政治素质好、遵纪守法、学风端正、勤奋敬业、具有较强的开展科研工作的能力。专业要求:导航制导与控制系统(1名);微机电惯性器件及系统技术(1名);精密仪器科学与工程(1名)。

联系方式:foghr@126.com。

浪潮集团

浪潮集团博士后工作站招聘企业博士后。

研究方向1:服务器体系结构。要求:较好的计算机体系结构理论基础;在高端计算体系系统体系结构领域有研究成果;了解当代主流高端计算机、高端服务器系统体系结构;熟悉cc-NUMA结构和实现技术;掌握cache一致性协议实现方法;了解计算机体系结构建模方法和分析方法;熟悉高速互联技术,熟悉内存系统技术;了解现代计算机系统并行I/O体系结构技术;了解当代高可用技术和容错技术及实现方法;计算机体系结构专业博士毕业;有ASIC设计和实现经验者优先。

研究方向2:计算机体系架构。要求:计算机、电子、自动化相关专业,熟悉微机原理、计算机体系架构;熟练掌握模拟电路、数字电路,能独立设计电路原理和PCB;熟练掌握Protel、

PowerPCB、Cadence中的一种电路设计工具。

研究方向3:软件架构设计。要求:对项目开发涉及的所有问题领域都有经验,包括彻底地理解项目需求,开展分析设计之类软件工程活动等;具备领导素质,以在各小组之间推进技术工作,并在项目压力下做出牢靠的关键决策;精通构架设计的理论、实践和工具,并掌握多种参考构架、主要的可重用构架机制和模式(例如.NET或J2EE架构等);具备系统设计员的所有技能,但要求涉及面更广、抽象级别更高;活动确定用例或需求的优先级、进行构架分析、创建构架的概念验证原型、评估构架的概念验证原型的可行性、组织系统实施模型、描述系统分布结构、描述运行时刻构架、确定设计机制、确定设计元素、合并已有设计元素、构架文档、参考构架、分析模型、设计模型、实施模型、部署模型、构架概念验证原型、接口、事件、信号与协议等;有研究成果和实践经验。

研究方向4:人工智能技术。要求:熟悉数据挖掘、专家系统设计、神经网络等。

研究方向5:移动互联网安全。要求:具有扎实的网络安全和人工智能基础,最好熟悉3G移动通信技术。博士后课题主要研究开发移动互联网安全监控与防护体系,以及相关的快速安全检测、面向内容的流量检测与识别技术,在此基础上,构建移动互联网信息安全管理系统。

研究方向6:大功率半导体激光器、MOCVD GaN LED、全固态激光器。

要求:博士论文直接涉及需求方向,具有MOCVD GaN外延经验;大功率GaN LED工艺经验;大功率半导体激光器(808、650、980nm等波段)外延、管芯、封装经验;全固态激光器设计与调式技术、光纤耦合技术等。

研究方向7:芯片设计。

要求:低功耗DRAM设计、工艺研究;新型DRAM、Flash结构设计、工艺研究及先进集成电路制造工艺的研究发展。

研究方向8:IC设计。

要求:熟悉VHDL语言及IC前端逻辑设计验证流程;熟悉基于主流FPGA的逻辑设计验证流程;熟悉IC后端设计及验证流程;熟悉主流Foundry厂商制造工艺;具备一定的嵌入式系统设计经验;有工作经验者优先;全职博士后。

研究方向9:服务器和存储技术设计。

要求:具备计算机体系架构专业理论基础;具备服务器和存储产品设计经验;熟悉SAS、FC、IB、iSCSI等协议;熟悉存储RAID和冗余控制等设计;熟悉基于主流服务器架构的硬件设计;熟悉BOOT、BIOS等设计;有工作经验者优先;全职博士后。

研究方向10:嵌入式系统和驱动设计。

要求:具备嵌入式系统设计经验,熟悉ARM等架构;熟悉嵌入式Linux及BOOT、BSP、GUI设计;熟悉TCP/IP等网络通信协议;熟悉CPLD/FPGA应用设计;熟悉Windows、Linux驱动程序设计;有工作经验者优先;全职博士后。

联系方式:济南市山大路224号浪潮集团人力资源部(250013)隋女士,电话:0531-85106234;电子信箱:suill@inspur.com。

(责任编辑 朱崇开(实习生),岳臣)