

重庆绿色智能技术研究院 2012 年用人需求

隶属中心	岗位名称	拟聘人数	学历	任职要求
页岩气开发技术研究中心	研究员（教授）	2	博士	<ol style="list-style-type: none"> 1、具有海外科研工作经验，且在国内外学术界有一定影响，在相关专业领域有一定的学术造诣； 2、熟悉页岩气领域的国内外动态，能够把握页岩气领域研究前沿方向，对学科建设具有一定的创新性战略构想。
页岩气开发技术研究中心	副研究员（副教授）	3	博士	<ol style="list-style-type: none"> 1、在相关专业领域有一定的学术水平； 2、较熟悉页岩气领域的国内外态势，对学科建设具有一定的能力。
北斗导航工程中心	学术带头人	2	博士	<ol style="list-style-type: none"> 1、主持过一个或者以上省部级项目，或者主持过 3 个及以上市级项目或者 20 万金额以上横向项目； 2、在课题相关领域具有一定知名度、具有较强的责任心和丰富的实际工作经验，作风正派，组织和协调能力强； 3、过去 3 年内没有不良信用记录。
自动推理与认知研究中心	助理研究员	3	博士	<ol style="list-style-type: none"> 1、熟练掌握 Maple 或 Matlab； 2、熟悉 LAPACK、BLAS； 3、必须有参与国家级项目经验，有 973、863 重大研究计划参与经验者优先； 4、有英文论文发表。
云计算工程中心	助理研究员（NLP 方向）	1	硕士及以上	<ol style="list-style-type: none"> 1、计算机相关专业硕士及以上学历，理解各种常用的数据结构和算法，思维严谨灵活，具有较强的学习能力，良好的沟通和团队合作能力； 2、熟悉自然语言处理、机器学习、模式识别等常用算法，对 NLP 方向有浓厚兴趣； 3、熟练掌握 C/C++ 编程语言；

				<p>4、有计算机原理、计算机算法、操作系统等的基础知识；</p> <p>5、对机器学习算法有一定认识：SVM、图模型（CRF, HMM, MEMM）、Bayesian Network、ME；</p> <p>6、对自然语言处理应用有独立的见解或开发经验；</p> <p>7、熟悉 linux 或 Unix。</p>
云计算工程中心	助理研究员（科学计算方向）	1	硕士及以上	<p>1、应用数理科学或计算机相关专业硕士及以上学历，理解各种常用的数据结构和算法，思维严谨灵活，具有较强的学习能力，良好的沟通和团队合作能力；</p> <p>2、具有数值计算方法实现经验，理解微分方程数值方法；</p> <p>3、熟练掌握 C/C++ 编程语言；</p> <p>4、具有计算机原理、计算机算法、操作系统等的基础知识；</p> <p>5、熟悉 linux 或 Unix。</p>
云计算工程中心	科学计算软件开发工程师	2	本科及以上	<p>1、计算机相关专业硕士或博士或有相当编程基础的理工科专业毕业生，优先考虑计算机系统结构、计算机软件、计算机安全方向；也强烈建议具备优秀编程能力和 Linux 系统管理能力的本科生；</p> <p>2、熟悉 C, C++, Fortran, Java, perl 等常用编程语言，精通至少一门语言；</p> <p>3、有较好的数学、物理基础；</p> <p>4、工作责任心强，有良好的学习能力，沟通能力和团队协作精神。</p>
云计算工程中心	软件开发工程师	3	硕士及以上	<p>1、具有软件研发经验；</p> <p>2、熟悉 Unix/Linux 平台或 Windows 下的 C/C++ 或 Java 编程熟悉脚本语言编程，熟悉以下任一方面：国际主流云平台架构、Linux 操作系统、数据库基本原理、网络安全基本原理；熟悉分布式存储技术、并行计算、分布式计算、开源虚拟化架构、开源分布式计算框架者优先；</p> <p>3、熟悉各主流服务器并具有实践运维经验。</p>
云计算工程中心	网络管理员	1	本科及以上	<p>1、具有两年以上局域网网络管理经验；熟悉 TCP/IP 协议，具有一定</p>

				<p>的网络和通信知识；熟悉主流通讯厂商产品的操作；</p> <p>2、有较强的事业心、敬业精神、团队合作精神，工作踏实细致，责任心强，并有志于从事科技支撑工作；</p> <p>3、具有较强的观察与分析能力，善于总结、积累经验；有科研院所网络管理、系统维护相关工作经验优先；有 ARP 系统管理经验优先。</p>
表面功能材料及工程研发中心	副研究员	1	博士	材料化学与物理、高分子化学及有机合成、固体润滑涂层及摩擦学、仿生超疏水表面/涂层、仿生纳米材料及技术等相关专业
表面功能材料及工程研发中心	助理研究员	1	本科及以上	材料化学与物理、高分子化学及有机合成、固体润滑涂层及摩擦学、仿生纳米材料及技术、工程热物理、精细化工等相关专业
智能神经机械电子研究中心	助理研究员/实习研究员 (生物医学方向)	1	硕士研究生及以上	<p>1、具有生物信号的检测及处理、模式识别与分类技术、生物材料、脑机接口技术、生物系统建模等经验；</p> <p>2.具有动物模型及神经电生理、生物化学方法、多电极阵列设计开发与测试，功能成像方法等研究时间经验；</p> <p>3、熟悉医学仪器设计、开发并具有时间运用经验。</p>
智能神经机械电子研究中心	助理研究员/实习研究员 (微波通信及通信工程方向)	1	硕士以上	<p>1、熟悉电子线路设计方法以及电路与信号探测；</p> <p>2、熟练使用 Protel、Labview、Matlab 软件；</p> <p>3、熟练掌握射频 (RF) 信号检测和估值、时频分析、小波变换、LTE、3G、无线局域网、传感器网络等。</p>
智能神经机械电子研究中心	助理研究员/实习研究员 (精密仪器开发方向)	1	硕士以上	<p>1、具有医学仪器开发设计经验；</p> <p>2、熟练运用 CAD/CAE 设计软件、掌握机械设计、模具设计等相关工作经验；</p> <p>3、熟悉微波与固体电路、嵌入式系统开发、FPGA/DSP 实际开发经验等；</p> <p>4、具有微纳加工技术的相关工作经验。</p>