# 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司2024年度 博士招聘公告

作者:writer来源:中国电建集团中南勘测设计研究院

本文原地址: https://www.iikx.net/job/institute/80.html

# 本文仅供学习交流之用,版权归原作者所有,请勿用于商业用途!

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司(简称"中南院")始建于1949年,总部位于湖南省长沙市,注册资本13.5亿元,是世界五百强企业中国电力建设集团有限公司的重要成员企业。具有工程设计综合甲级和工程勘察、工程咨询、工程监理、环境影响评价等16项甲级证书,同时拥有对外承包工程资格证书等多项其它资质。

中南院面向国内、国际两个市场,经营格局涵盖技术服务(含规划、勘测、设计、科研、咨询等)、工程承包(含EPC、设备成套、岩土施工等)、投资运营三大板块,业务领域涉足能源电力、水资源与环境保护、基础设施三大领域,形成了以水利、电力勘测设计及工程承包建设为核心,涉及公路和轨道交通、市政、房屋、水生态环境治理等领域综合发展的"大土木、大建筑"的多元化经营格局。

中南院现有在职职工2500余人,其中,培养了2位中国工程院院士和2位国家级工程勘察设计大师,拥有享受国务院政府特殊津贴专家11人,以及2位省级勘察设计大师。

2006年5月,我院被人社部和全国博士后管理委员会授予博士后工作站单位。现面向社会招收优秀的博士人才。

#### 一、博士后招聘

- 1)招收条件
- (1)在国内外已经获得或即将取得博士学位者;
- (2)年龄在35周岁以下,特别优秀者可放宽至38岁;
- (3)身体健康;
- (4)其他条件应符合全国博士后管理委员会的相关规定。
- 2)在站期间有关待遇
- (1)科研条件:入站后公司安排主要技术负责人或专家作为博士后合作导师,提供科研平台和科

研经费。可推荐申请中国博士后科学基金、湖南省博士后基金,获得国家、省市项目者享受相应 科研资助。

- (2)薪酬福利:根据博士后研究课题完成情况进行考核,具体薪酬待遇面议,享受中南院正式职工的福利待遇。
- (3)其他:为在长沙无房的博士后提供住房补贴1000元/月。
- (4)优秀博士后出站后经双向选择可留在我院工作。

#### 3)招聘专业

机械工程、机械制造及其自动化、电气工程、电力系统及其自动化、信息与通信工程、通信与信息系统、人工智能、计算机科学与技术、计算机应用技术、软件工程、土木工程、岩土工程、结构工程、水利工程、水力学及河流动力学、水工结构工程、水利水电工程、港口、海岸及近海工程、摄影测量与遥感、地质工程、交通运输工程、交通信息工程及控制、船舶与海洋工程、环境科学与工程、环境工程、土壤学、农学。

### 二、其他博士招聘

1)人工智能研发工程师

## (1)招聘专业

人工智能,通信与信息系统,模式识别与智能系统,机器学习,通信工程(含宽带网络、移动通信等),机械制造及其自动化,计算机科学与技术,摄影测量与遥感,船舶与海洋工程,软件工程,测绘科学与技术,控制工程,精密仪器及机械,地图制图学与地理信息工程,地图学与地理信息系统,数学,计算机应用技术,水利水电等相关专业。

#### (2)职位要求

熟练掌握Tensorflow、Pytorch等人工智能框架,至少熟练掌握C++、C、Python等一门编程语言, 并具备良好的编程习惯;熟悉人工智能算法和模型;对新技术和新趋势保持敏感,能够持续学习和 更新自己的知识体系,以适应不断变化的市场需求。

#### (3)岗位职责

从事深度学习、数据挖掘、计算机视觉、自然语言处理、AI大模型、智能建造及PLC控制等相关工作。

(4)招聘人数:5人

(5)岗位待遇:有竞争力薪酬,面议。

2)机器人及终端研发工程师

#### (1)招聘专业

机器人工程、机械工程、自动化、计算机科学与技术、电子信息工程、软件工程等相关专业。

# (2)职位要求

有机器人项目开发经验,熟悉机器人的机械结构、电路电板设计、电气控制及自动化解决方案; 熟练使用一种机械三维建模软件,如SOLIDWORKS、CATIA、Creo、UG等;具备扎实的数学基础 ,熟悉常用的算法和数据结构;具备良好的的编程能力,熟练掌握C/C++、Python等至少一种编程 语言;熟悉计算机原理、操作系统、网络通信等领域知识优先;对新技术和新趋势保持敏感,能够 持续学习和更新自己的知识体系,以适应不断变化的市场需求。

# (3)岗位职责

负责机器人及终端产品的研发工作,包括需求分析、系统设计、样机搭建、编码实现、测试验证等;参与机器人算法研发,提高机器人的运动性能、感知和自主导航能力;参与机器人及终端产品的硬件选型、软件集成和调试工作,确保产品的稳定性和性能达到要求。

(4)招聘人数:2人

(5)岗位待遇:有竞争力薪酬,面议。

# 三、联系方式

简历投递邮箱:zhongdianyuanrsc@163.com(邮件标题注明:应聘某某岗位+本人姓名+高校人才网)

联系人:范老师

联系电话:18011799045

更多科研院所请访问 https://www.iikx.net/job/institute/

本文版权归原作者所有,请勿用于商业用途,爰科学iikx.com转发