附件

专利审查协作广东中心2023年公开

招聘专利审查员职位表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **领域** | **职位代码** | **职位名称** | **专业及方向** | **人数** |
| **机械** | G101  | 通用机械 | 机械工程、机械电子工程、机械设计制造及其自动化、过程装备与控制工程、机械工艺技术、控制科学与工程、动力工程及工程热物理、能源与动力工程、电子科学与技术等相关专业 | 21 |
| G102 | 金属材料加工 | 材料科学与工程（材料加工工程方向）、材料成型及控制工程（轧制、冲压、锻造、挤压、拉拔、旋压、压制、锤击、铆接方向）、冶金工程（轧钢方向、钢铁冶金方向）、金属材料工程、塑性成形与模具技术等相关专业 | 10 |
| G103 | 车辆工程 | 车辆工程、汽车服务工程、交通运输工程、汽车维修工程教育、新能源汽车工程、轨道交通信号与控制等相关专业 | 10 |
| G104 | 轻工机械 | 轻工技术与工程、轻化工程、印刷工程、制浆造纸工程、纺织科学与工程、非织造材料与工程（偏机械方向）等相关专业 | 7 |
| **电学** | G202 | 电网技术与电力工程 | 电气工程、电气工程及其自动化、电力电子、电力系统、电力系统自动化、电力与配电技术、智能电网信息工程、电气工程与智能控制、自动化、控制科学与工程、电机工程与智能控制、电机电器智能化、电子科学与技术、储能科学与工程、船舶电子电气工程、建筑电气与智能化、机器人工程、新能源科学与工程、智能制造工程等电气类、自动化类、机电类相关专业 | 15 |
| G203 | 计算机 | 计算机类相关专业或具备计算机专业背景的管理科学与工程类相关专业，具体包括但不限于：计算机科学与技术、计算机应用技术、计算机软件与理论、软件工程、网络工程、计算机系统结构、人工智能、数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、信息安全、云计算、模式识别与智能系统、电子商务、信息管理与信息系统、电气工程及其自动化、电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、微电子科学与工程、信息工程、光电信息科学与工程、自动化、控制科学与工程、电气工程、电气工程与智能控制、信息与通信工程、物联网工程、数字媒体技术、智能科学与技术、空间信息与数字技术、电子与计算机工程、信息与计算科学、遥感科学与技术、测绘工程、农业电气化、信息资源管理、电磁场与无线技术、机械电子工程、医学信息工程、生物医学工程等相关专业 | 85 |
| G204 | 半导体 | 电子科学与技术、 应用物理学、 电子信息工程、微电子科学与工程、光电信息科学与工程、集成电路设计与集成系统、电子信息科学与技术、电子封装技术、无机非金属材料工程、材料科学与工程、物理学、微机电系统工程 | 9 |
| **通信** | G301 | 无线与图像通信 | 电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、信息工程、信息与通信工程、通信与信息系统、信号与信息处理、计算机科学与技术、网络工程、物联网工程、电子信息科学与技术、电磁场与无线技术、电波传播与天线、智能科学与技术、区块链工程、电子与计算机工程、电信工程及管理、光电信息科学与工程 | 6 |
| G302 | 信息记录 | 光学工程、机械工程、机械电子工程、机械工程技术、基础医学、测绘科学与技术、核科学与技术、辐射防护与核安全、智能装备与系统、医学技术、物理学、临床医学、医学信息工程、声学、核物理、放射医学、医学影像类、医学检验技术、西医临床医学、眼视光医学、生物医学、口腔医学、针灸推拿学、生物医学科学、生物医学工程、临床工程技术、测控技术与仪器、精密仪器、智能感知工程、电子信息工程、微电子科学与工程、光电信息科学与工程、信息工程、电子封装技术、集成电路设计与集成系统、微机电系统工程、智能制造工程、光源与照明、电机电器智能化、仪器科学与技术、电气工程、电气工程及其自动化、新能源材料与器件、电子科学与技术、信息与通信工程、智能科学与技术、控制科学与工程、信息与计算科学、系统科学与工程、电子信息科学与技术、电信工程及管理 | 5 |
| **光电** | G601 | 定位与导航 | 测绘科学与技术、信息与通信工程、航空宇航科学与技术、电波传播与天线、电磁场与无线技术、测绘工程、遥感科学与技术、导航工程、地理空间信息工程 | 10 |
| G602 | 测量测试 | 仪器科学与技术、电气工程、信息与通信工程、电子科学与技术、测试计量技术与仪器、电子信息工程、控制科学与控制工程、自动化、测控技术与仪器 | 12 |
| G603 | 信号处理与控制技术 | 仪器科学与技术、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、电子信息科学与技术、智能科学与技术、电子信息工程、通信工程、控制科学与工程、船舶与海洋工程、航空宇航科学与技术、飞行技术、交通设备与控制工程、船舶电子电气工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程、微机电系统工程、智能制造工程、测控技术与仪器、精密仪器、电气工程及其自动化、电气工程与智能控制、电子信息工程、人工智能、自动化、机器人工程、智能装备与系统、工业智能、船舶与海洋工程、海洋工程与技术、航空航天工程、飞行器设计与工程、飞行器控制与信息工程、无人驾驶航空器系统工程、物联网工程、航空宇航科学与技术、航空航天工程、飞行器设计与工程、飞行器制造工程、飞行器动力工程、飞行器适航技术、飞行器环境与生命保障工程、信息与计算科学、应用物理学 | 10 |
| G604 | 医疗技术 | 生物医学工程、医学信息工程、临床工程技术、医学影像技术、仿生科学与工程、精密仪器、智能感知工程、假肢矫形工程、临床工程技术、康复工程、智能医学工程、测控技术与仪器、微机电系统工程、电子信息工程、电子信息科学与技术 | 11 |
| G605 | 核工程 | 核工程与核技术、核反应堆工程、核辐射与防护工程、核化工与燃料工程、核动力工程、核安全工程、影像医学与核医学专业 | 6 |
| G606 | 自动分析 | 仪器科学与技术、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、电子信息科学与技术、智能科学与技术、电子信息工程、通信工程、控制科学与工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程、过程装备与控制工程、微机电系统工程、智能制造工程、测控技术与仪器、精密仪器、电气工程及其自动化、电气工程与智能控制、电子信息工程、人工智能、自动化、机器人工程、智能装备与系统、工业智能 | 2 |
| G607 | 铁路交通 | 交通运输工程、控制科学与工程、信息与通信工程、仪器科学与技术、电子科学与技术、电气工程、轨道交通信号与控制、铁道工程、土木水利与交通工程、交通运输、交通工程、交通设备与控制工程、轨道交通电气与控制、自动化、机械设计制造及其自动化、过程装备与控制工程、车辆工程、智能车辆工程、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、电器工程与智能控制 | 2 |
| **材料** | G701 | 建筑土木 | 建筑学、建筑工程、土木工程、岩土工程、结构工程、市政工程、建筑与土木工程、城市地下空间工程、交通工程、道路桥梁与渡河工程、桥梁与隧道工程、铁道工程、防灾减灾工程等相关专业 | 3 |
| G702 | 电子游戏 | 不限专业，对游戏有一定了解，有游戏参赛、测试经历优先，有计算机、编程背景优先 | 4 |
| G703 | 热能工程 | 能源与动力工程、工程热物理、动力工程及工程热物理、热能工程、供热工程、新能源科学与工程、能源化学工程、化学工程与技术、化学工程与工艺、燃烧、家用炉灶等相关专业 | 2 |
| **合计** | **230** |