

专利审查协作河南中心2020年审查员招聘职位表

招聘领域	职位代码	职位名称	专业及方向	招聘人数
机械领域	H101	数控加工	数控加工、机器人、机械制造及自动化、机械设计及其自动化、机械电子工程、机电一体化等相关专业	19
	H102	动力机械	动力工程与工程热物理、动力机械及工程、热能与动力工程、航空航天工程、飞行器设计与制造、飞行器动力工程、飞行器制造工程等相关专业	17
	H103	车辆工程	车辆工程、交通运输等相关专业	21
	H104	加工机械	材料成型及控制工程、材料科学与工程、材料加工工程、焊接技术与工程、焊接技术及自动化等相关专业	10
	H105	纺织工程	纺织技术、纺织机械与设备、纺织工程、纺织材料与纺织品设计、纺织科学与工程等相关专业	6
	H106	农业机械	动物科学、畜牧学、园艺、园林、农业机械化及其自动化、农业电气化与自动化、农业机械化工程、林业机械等相关专业	26
	H107	轻工机械	流体机械、化工机械、印刷工程、木材加工、食品机械、火炮、自动武器、机械工程、木材加工机械等相关专业	22
机械领域小计				121
电学领域	H201	供配电系统、电能存储系统	电力系统及其自动化、电力电子与电力传动、电工理论与新技术、高电压与绝缘技术、电气工程、电气系统检测与控制、智能电网理论与技术、新能源发电技术与分布式电源、电气信息技术等相关专业	10
	H202	电机控制	电力电子与电力传动、电机与电器、电力系统及其自动化、电工理论与新技术、电气工程等相关专业	3
	H203	程序控制	电子信息工程、电气工程、自动化、电路与系统、嵌入式系统、片上系统、信息科学与技术等相关专业，或具有高性能计算及网格计算、单片机开发、CPU设计等相关项目工作经验	4
	H204	计算机应用	计算机科学与技术、计算机系统结构、电子信息工程、电子科学技术、信息科学与技术、信息安全、机器翻译、自然语言信息处理、计算机辅助设计、水印技术、计算机建模等相关专业，或具有相应项目工作经验	10
	H205	大数据云计算	数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、计算机应用技术、软件工程、大数据与云计算、分布式处理与网格服务、计算机系统结构与并行计算、云存储技术与系统、数据挖掘与大数据、信息技术、信息管理与信息系统、计算机软件与理论等相关专业，或具有相应项目工作经验	15
	H206	人工智能	智能科学与技术、人工智能、人工智能与信息处理、图像识别、图像处理、模式识别、机器学习、计算机视觉、算法理论、智能计算、空间信息与数字技术、大地测量学与测量工程、控制工程等相关专业，或具有相应项目工作经验	8
	H207	存储器	电子科学与技术、微电子科学与工程、微电子学、电子信息工程、计算机科学与技术、电子与计算机工程、微电子学与固体电子学、物理电子学、电路与系统、计算机系统结构、电子与通信工程等相关专业，或具有相应项目工作经验	2
	H208	印刷电路板、集成电路及其工艺	集成电路、微电子、固体电子学、物理电子学（半导体方向）、电路与系统（集成电路方向）、电子科学与技术、电路板结构与制造等相关专业	6
	H209	电池材料、结构以及制造	应用化学、物理化学、无机化学、材料科学与工程等相关专业，具体为电化学、锂电池、燃料电池、电池储能、能源材料等方向	12
	H210	光伏、光敏等光电器件	应用物理、材料物理、电子材料、物理学、材料科学与工程（半导体方向）、凝聚态物理（半导体方向）、微电子学与固体电子学（光探测器方向）、电子信息材料与元器件（光探测器方向）等相关专业	5
电学领域小计				75
通信领域	H301	通信工程	通信工程、通信与信息系统、电子信息工程、信号与信息处理、无线通信、移动通信等相关专业	4
	H302	图像通信	图像处理、信号与信息处理（图像识别与处理、图像编码与传输技术等方向）、通信与信息系统（图像处理等方向）、电子与通信工程（图像识别与处理、图像编码与传输技术等方向）、光电信息工程（图像识别与处理、图像编码与传输技术等方向）、计算机图形学，生物医学工程（图像处理等方向）等相关专业	4
通信领域小计				8

招聘领域	职位代码	职位名称	专业及方向	招聘人数
医药领域	H401	生物技术	生物医学工程、分子生物学、蛋白质工程、免疫学、酶学与酶工程、发酵工程、生物制药、生物化工、基因工程、细胞生物学、遗传工程、生物技术、生物工程、微生物学、植物学、植物生态学、作物生理与栽培学、作物遗传育种、作物生理学、植物遗传学等相关专业	7
	H402	食品工程	食品科学、食品工程、发酵工程、微生物学、粮食、油脂及植物蛋白工程、食品生物技术等相关专业	5
医药领域小计				12
光电领域	H501	控制工程	控制科学与工程、电子科学与技术、控制理论与控制工程、信号处理技术、电路与系统、物理电子学、计算机科学与技术、计算机系统结构、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、应用电子技术、检测技术与自动化装置、机械电子工程、交通控制等相关专业	19
	H502	光学工程	光学、光学工程、光信息科学与技术、光学检测、应用光学、光电信息工程、光信息科学与技术、光学检测、应用光学等相关专业	8
	H503	检测分析	光学检测、光学、光学工程、光信息科学与技术、应用光学、光电信息工程、材料检测、超声检测、材料科学与工程、材料物理与化学、药物分析、生物学、生物医学工程、生物化学与分子生物学、生物制药、测控技术与仪器等相关专业	15
	H504	物理量测量	仪器科学与技术、检测技术与自动化装置、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、测试计量技术及仪器、精密仪器及机械、仪器仪表工程、机械电子工程等相关专业	5
	H505	无线电定向、导航	雷达信号处理、飞行器制导与控制、导航、制导与控制、无线电物理、航空导航、信号处理技术、电子信息技术、仪器科学与技术（陀螺仪、导航等方向）、无线电技术、电磁场与微波技术、电子科学技术、电磁场与微波辐射、通信与信息系统、信号与信息处理等相关专业	5
	H506	影像显示	控制理论与控制工程、控制科学与工程、机械电子工程、电子科学与技术、电路与系统、计算机科学与技术（图像显示处理方向）、自动化、半导体等相关专业，或具有显示屏制造、液晶显示、LED/OLED显示等相关项目工作经验	8
	H507	生物医学工程	生物医学工程、仪器科学与技术（生理参数测量方向）、医疗器械、图像与信号处理，电子电路等相关专业	19
光电领域小计				79
材料领域	H601	建筑及水利工程	建筑与土木工程、水利水电工程、水文学及水资源、农田水利工程、农业水利工程等相关专业	10
	H602	化学工程	化学工程与工艺、化工装置与工艺、工业催化、催化反应工程、催化剂、石油化工、煤化工、环境工程等相关专业	30
	H603	无机材料	金属材料工程（无机金属等方向）、无机非金属材料工程（纳米材料、玻璃制造、陶瓷、硅酸盐等方向）、材料科学与工程、建筑材料与工程、胶凝材料学、道路桥梁建筑材料（混凝土及外加剂等方向）、粉体材料科学与工程、复合材料与工程等相关专业	14
	H604	有机材料	高分子材料工程（塑性材料等方向）、塑料成型工艺及设备科学、材料加工工程（塑性、高分子等方向）、材料成型与控制（塑性、高分子等方向）、塑料成型工艺及设备、塑性材料加工、材料物理化学、聚合物加工原理、复合材料的成型工艺、材料加工原理等相关专业	8
	H605	暖通工程	暖通、制冷与低温、供热工程等相关专业	4
	H606	道桥工程	桥梁工程、道路与铁路工程、桥梁与隧道工程、土木工程、结构工程、建筑与土木工程等相关专业	6
	H607	涂装工程	包装工程、轻工技术与工程、涂料制品、表面涂覆、油墨、高分子化学、高分子材料（涂料、油墨等方向）、印刷工程等相关专业	6
	H608	消毒及生物医用材料	预防医学、卫生学、仪器化学、卫生监督、消毒技术、消毒学、卫生检验、生物医用材料、生物功能材料等相关专业	4
	H609	冶金工程	冶金工程、冶金设备与工艺、有色金属冶金、金属材料工程（合金等方向）等相关专业	3
材料领域小计				85
合计				380