

## 北京大学信息工程学院

### 多媒体编码与通信、多媒体处理与分析、深度学习方向

### 博士后研究人员招聘启事

院系/所/中心(School)	信息工程学院
课题组负责人 (Head of research group)	高伟 研究员/博士生导师
课题组研究专业/方向 (Department/Area)	多媒体编码与通信方向 2 名: 点云编码算法及标准化、深度学习智能编码 (点云、图像、视频、光场、网格)、视频编码优化 (码率控制、快速算法)、多媒体传输等; 多媒体处理与分析方向 2 名: 面向点云、图像和视频的人眼视觉感知建模 (质量评价、恰可察失真、显著性检测)、机器视觉感知建模 (增强复原、分析理解)、三维重建与生成等; 深度学习基础理论与软硬件实现 2 名: 深度学习理论算法与应用 (大模型理论与应用、可信人工智能等)、面向多媒体处理领域的深度神经网络模型轻量化设计/神经架构搜索/自动机器学习、软硬件加速与系统设计等。
年薪标准 (Annual Salary)	北京大学博士后薪资标准 (工资: 税前 12 万; 深圳市博士后生活补贴 18 万/年; 课题组每年根据工作成果给予绩效奖金。优异者还可以申请“博雅”博士后, 基本年薪 50 万起, 两年资助期, 优异者出站后可转为特聘副研究员。)
职位描述 (Position Description)	博士后
申请人基本条件 (Basic Qualifications)	1.品学兼优, 身心健康, 具有良好的政治思想素质和道德品质; 2.申请者具有博士学位或即将取得博士学位; 3.具有相关专业研究背景, 并且在高水平期刊和会议上有发表经历; 4.热爱科研, 工作积极主动, 善于沟通, 注重团队合作和协同创新; 5.全职从事博士后研究工作, 聘期 2 年; 6.年龄低于 35 岁。
申请人附加条件 (Additional Qualifications)	无
申请材料 (Applicant Documents)	1.个人简历 (包括个人概况、学习科研经历、科研兴趣); 2.发表论文目录、代表性论文、博士论文、获奖证书等复印件; 3.学历、学位证书复印件 (或答辩通知)。
联系人 (Contact Information)	应聘者请提供以上材料发送至邮箱: <a href="mailto:gaowei262@pku.edu.cn">gaowei262@pku.edu.cn</a> 邮件标题请注明: “应聘博士后-姓名”。
备注 (Remark)	无
截止时间 (Due Date)	长期有效。