

**北京大学信息工程学院**  
**“多媒体压缩评价增强与多模态学习应用”方向（高伟课题组）**  
**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)	多媒体计算与人工智能大类均可，具体方向不限，特别是： 1) 多媒体数据压缩 1 名：图像视频、三维点云、3D Gaussian Splatting、光场、网格等媒体数据的压缩编码优化。 2) 多媒体质量评价与增强 1 名：面向图像视频、三维点云等的人眼视觉感知建模（质量评价、恰可察失真、显著性检测），以及超分辨、补全、压缩失真修复等底层视觉。 3) 三维重建、生成与理解 1 名：基于 3D Gaussian Splatting 的三维重建与生成、基于三维点云的场景分析理解。 4) 多模态学习应用 1 名：自动驾驶、无人机、机器人等无人系统中的多模态学习与协同感知、多模态大模型与生成式人工智能应用。 5) 多媒体计算与人工智能轻量化算法与软硬件系统实现 1 名。
年薪标准 (Annual Salary)	1.北京大学深圳研究生院待遇： a) 基本工资：税前 12 万； b) 绩效奖金：课题组每年根据工作成果给予绩效奖金； 2.深圳市政府补助：依据深圳市相关政策开题考核、中期考核、期满考核，可按规定申请深圳市博士后生活补贴 36 万；
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、发表论文目录）。 2) 学历学位证书、成绩单、获奖证书复印件。 3) 代表性论文、博士论文（若有）等复印件。
联系人 (Contact Information)	应聘者请提供以上材料发送至邮箱：gaowei262@pku.edu.cn。 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。