



北京科技大学计算机系模式识别技术创新实验室（殷绪成教授团队）

## 引进/招聘人才：(特聘)教授/(特聘)副教授/讲师/师资博士后

北京科技大学计算机系模式识别技术创新实验室的主要方向包括模式识别、计算机视觉、机器学习、信息检索、自然语言处理、文档分析与识别等。经过多年的研究与攻关，已经在自然场景/网络图片/视频多媒体文本检测和识别，金融票据与表格图像识别应用系统，社会图书搜索与推荐，人脸识别及 OCR 等领域取得了国内领先、世界先进的创新与应用技术；并已经与国内外知名互联网及 IT 企业（如三星、西门子、富士通、科大讯飞、汉王等）进行了深度的技术研究及创新应用合作。

特别的，模式识别技术创新实验室（殷绪成教授团队）在自然场景/网络图片/视频多媒体文本检测和识别方面，取得了世界顶级的研究及创新成果，在2013年国际文档分析与识别技术竞赛中，荣获“自然场景文本检测”、“网络图片文本检测”和“网络图片文本提取”三项冠军，在2015年国际文档分析与识别技术竞赛中，又荣获“自然场景文本端到端识别”、“网络图片文本端到端识别”、“视频文本检测提取”等四项冠军。

实验室在科学研究方面，以应用基础研究和技术创新为导向，以国际主流技术为标尺，持续研究和攻克，重点建设以下三个高水平研究组。

**(1) 复杂图像与网络视频文本识别研究组：**以大规模、强复杂的自然场景/网络图片/多媒体视频中的文本提取为中心，结合模式识别、文字识别、计算机视觉和深度学习等，研究图像文本检测、分割与识别，以及视频文本检测、跟踪与识别等一系列创新技术。

**(2) 互联网及社交媒体文本检索研究组：**以海量、异构的互联网/社交文本信息抽取与检索为中心，结合模式识别、机器学习、信息检索和自然语言处理等，研究网络产品搜索与推荐、医学文档自然语言处理等一系列方法与技术。

**(3) 动态人车识别与网络内容安全研究组：**以动态环境下（视频监控或网络视频）的人脸/车辆识别及网络图片/视频的内容理解为中心，研究动态环境下人脸/车辆检测与识别，以及网络图片/视频内容鉴别（鉴黄、鉴暴）等一系列创新技术。

因教学与科研需要，现面向国内外同行（模式识别与计算机视觉、信息检索与自然语言处理等领域）招聘（特聘）教授/（特聘）副教授/讲师/师资博士后数名。

(1) 岗位基本要求（包括较强的科研、英文、交流等能力，论文要求见下表）

工作状态	论文条件	可应聘岗位
应届博士毕业生	≥ 3 SCI 论文/A 类会议论文	师资博士后
	≥ 6 SCI 论文/A 类论文	讲师 / 特聘副教授
	≥ 10 SCI 论文/A 类论文	特聘副教授 / 副教授
博士 (出站博士后)	≥ 3 SCI 论文/A 类会议论文	讲师
	≥ 6 SCI 论文/A 类论文	特聘副教授 / 副教授
	≥ 10 SCI 论文/A 类论文 (含 2 区以上论文)	特聘教授 / 教授
副教授、副研究员	≥ 6 SCI 论文/A 类论文	副教授
	≥ 10 SCI 论文/A 类论文 (含 2 区以上论文)	特聘教授 / 教授
教授、研究员	≥ 10 SCI 论文/A 类论文 (含 2 区以上论文)	教授, 及其它人才途径

具体待遇和考核要求可另咨询殷绪成教授或我校人事处。

(2) 招聘方式及信息链接

感兴趣的各位同行可发**个人简历及3篇代表性论文**至殷绪成教授，电子邮件请注明“应聘模式识别技术创新实验室”，应聘材料及相关信息保密。符合要求者，将尽快进行交流并安排面试，基本流程与北京科技大学教师招聘流程一致。

北京科技大学计算机系模式识别技术创新实验室：<http://prir.ustb.edu.cn/>

殷绪成教授主页：<http://prir.ustb.edu.cn/yin/>；电子邮件：[xuchengyin@ustb.edu.cn](mailto:xuchengyin@ustb.edu.cn)

应聘有效期：2015年10月至2016年9月