



陶仁帅  
“95后”副教授  
硕士生导师  
入选“校青英计划”

主页:

[faculty.bjtu.edu.cn/10140](http://faculty.bjtu.edu.cn/10140)

邮箱: [rstao@bjtu.edu.cn](mailto:rstao@bjtu.edu.cn)

(建议邮箱, 附上简历)

微信: rstaochina

(请注明来意)

**研究方向:** 视觉内容取证 (深度伪造检测、大模型水印检测等)、视觉内容理解 (多模态学习、开集学习、领域自适应、复杂目标检测)。

**教育经历:** 本、硕、博均就读于北京航空航天大学计算机学院, 博士期间综合成绩全院第一, 毕业当年被选拔为学生代表在全校毕业典礼上发言。

**工作经历:** 曾任华为诺亚方舟实验室高级研究员, 从事视觉AI模型应用研究工作, 在夜间铁路轨道入侵异物检测任务中取得突破, 受邀参加华为公司“难题揭榜”火花奖颁奖典礼和任正非先生座谈会。

**论文成果:** 在CVPR、ICCV、USENIX Security、MM、T-MM等国际学术会议及期刊上发表论文近20篇, 其中CCF-A、IEEE/ACM Trans 论文8篇, 担任NeurIPS、CVPR、ICCV、ECCV、IJCAI、AAAI、ACM MM、T-IFS、PR、KBS等国际顶级学术会议、期刊审稿人、程序委员会委员和特邀讲者等。

**成果影响:** 研究成果提出了国际上首个高质量X光复杂目标检测评估基准集, 受到全球200余机构的学者来信关注和使用, 成为该领域的主流数据集。

## 我的优势:

算是个年轻老师, 刚从学生时代毕业, 交流无障碍, 很容易明白你在想什么。

## 提供资源:

1. 每周组会的科研训练: 包括论文阅读、代码指导 (我自己还在写代码)、写作训练。
2. 电脑、显示器硬件资源: 配备齐全, 做研究需要的一切开支由我买单。
3. 算力资源: 我保证每位同学不少于2块4090的卡用。
4. 深造或者工作的机会: 我会帮你找到大牛写推荐信, 但你要让我觉得你真的是个苗子。
5. 出国交流资助: 你发了优质论文, 出国开会的费用我来资助。
6. 助研补贴: 你放心, 再穷也绝不拖欠研究生的助研补贴。
7. 畅聊人生: 我的经历还算丰富, 能经常和你聊聊人生, 我觉得这个很重要。