# 文献说明：

1. CVPR 异常检测挑战赛**赛道一**2024年**冠军**——ARNet

赛道一：适应和检测：在实际应用中的鲁棒异常检测

使用模型：基于RealNet，RealNet介绍见[2403.05897 (arxiv.org)](https://arxiv.org/pdf/2403.05897)

ARNet代码放在网页链接中，给出了所有类别的weight，需要使用vpn查看

<https://www.hackster.io/babar-hussain/arnet-for-robust-anomaly-detection-099a3a>

2、CVPR 异常检测挑战赛赛道一2024年亚军——CanhuiTang\_submission\_v2

赛道一：适应和检测：在实际应用中的鲁棒异常检测

介绍：https://www.hackster.io/iair/canhuitang-submission-v2-37916c

代码：https://drive.google.com/file/d/15\_HUSWTZQ8KyngRXFhj69-cyOaGZ4Txp/view?usp=drive\_link

3、CVPR 2024接收的相关效果较好论文

名称：Toward Generalist Anomaly Detection via In-context Residual Learning with Few-shot Sample Prompt

特点：通用异常检测，模型能够泛化到不同领域无需在目标数据上进一步训练。

链接：[2403.06495 (arxiv.org)](https://arxiv.org/pdf/2403.06495)

名称：Long-Tailed Anomaly Detection with Learnable Class Names

特点：LTAD通过重建和语义模块实现检测。效果：优于大部分现有模型，包括AnomalyGPT

链接：[[2403.20236] Long-Tailed Anomaly Detection with Learnable Class Names (arxiv.org)](https://arxiv.org/abs/2403.20236)

名称：Supervised Anomaly Detection for Complex Industrial Images

特点：引入了基于分割的异常检测器（SegAD），自建数据集。

链接：[2405.04953 (arxiv.org)](https://arxiv.org/pdf/2405.04953)