## ● 大连理工大学 信息与通信工程学院

题目: 数字媒体取证 负责人: 王波 副教授

原理概述

"华南虎"、"广场鸽"等篡改伪造数字媒体引发的事件和风波,使得数字媒体取证(Digital Media Forensics)研究迅速兴起。其目的是通过主动或被动的技术手段,对数字图像的完整性和真实性进行鉴别和认证,以期建立有效可靠的"数字警察",为司法证据的有效性鉴定提供技术支撑,降低甚至消除数字图像面临的被随意篡改和伪造的威胁、进而维护和巩固社会的诚信体系。

数字媒体取证关注媒体来源鉴别技术、媒体篡改伪造检测技术、媒体篡改伪造定位技术以及媒体篡改伪造回溯分析技术。

## 成果展示

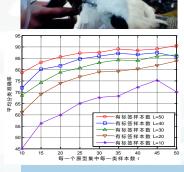
## 代表性成果:

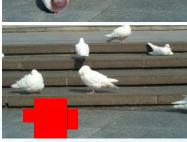
- >数字图像取证分析系统
- >打印取证分析系统
- >有限样本下相机来源鉴别
- >数字媒体取证数据库

## 应用范围:

- >数字媒体可信分析
- >可疑媒体来源追踪
- >司法证据采信调查









拍摄数字照片库 网络数字照片库 新闻照片库 篡改伪造库 DVMM图像库

联系方式:电话:0411-84706002-3598、13190114331、email:bowang@dlut.edu.cn