



深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ

SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

应用数学讲座

Научный Семинар по Прикладной Математике

Research Seminar on Applied Mathematics

应用数学报告（37）

报告人 / Докладчик / Speaker: 吴浩 副研究员

题目 / Название / Title: 公安刑侦指纹专业技术交流

时间 / Время / Time: 14 Apr. 2022, 9:00-11:00

地点 / Место / Venue: 腾讯会议: 333-834-693
会议密码: 777777

摘要 / Аннотация / Abstract:

首先，简单介绍公安部物证鉴定中心基本情况；其次，介绍指纹检验技术处的工作内容，并结合案例重点交流与项目申报有关的如办案、信息化等工作内容；最后，就项目申报涉及的相关内容进行交流讨论。一是结合公安刑侦工作实际，给出各种类型复杂背景下残缺、变形指纹及被污染指纹的图片示例。二是结合国内外指纹系统（或算法）测试开展情况，尤其是近年来各地公安刑侦部门指纹系统选型测试实际情况，探讨指纹匹配算法关键技术指标，并给出公安刑侦当前在用指纹系统各项指标目前所达到的水平（供参考）。

吴浩副研究员简介:

吴浩，硕士研究生学历，现任公安部物证鉴定中心指纹检验技术处警务技术四级主任，具有副高级警务技术任职资格，三级警督。2012年参加公安工作，主要从事公安刑侦指纹检验案件办理、科研、信息化、培训交流、标准化等工作。截至目前，共办理指纹检验案件300余起，外出办案及参与案件会商20余起；负责和参与科研项目10多项，包括国家重点研发计划项目、公安部应用创新计划项目、公安部科技强警基础工作专项、公安部“双十计划”项目、中央级基本科研业务经费项目等，在《刑事技术》《司法鉴定》《警察技术》等期刊会议上发表论文近20篇；参与制修订公安行业标准10余项。多次参加国际刑警组织指纹自动识别系统专家组会议。参与国家指纹库（公安刑侦）建设应用工作，并多次参与各地公安刑侦部门指纹系统选型测试工作，具有丰富的指纹信息化工作经验。

访问学者以及需要做报告的学者请联系 **张晔** 教授 / Всем желающим выступить с докладами на семинаре просьба обращаться к **Чжану Е** ye.zhang@smbu.edu.cn