

内部资料

注意保存

# 手印图谱

中国刑事警察学院

# 手印图谱

中国刑事警察学院

## 前 言

为加强法制和公安业务建设，提高技术水平，提高教学质量，在武汉市公安局提供的案例材料基础上，结合平时积累的样本，对四千人的手掌印进行了观察、统计和分析，由我校与武汉市公安局编著了这本《手印图谱》。可供在校学员、痕检人员学习、工作中阅读和参考。

由于时间仓促，收集的资料有限，指纹中有些名词叫法尚未统一。不当之处请读者提出宝贵意见。

1980年1月

## 重 版 说 明

《手印图谱》于1980年由我院前身公安部人民警察干部学校编印以来，经过四年的实际应用，普遍反映对学习手印知识和手印检验工作均起到了工具书的作用。不少学员和从事实际工作的同志要求再次印刷发行。为适应当前教学之急需，用原版重印，并将原编印单位改为现在的中国刑事警察学院。期望读者提出宝贵意见，以便再版时作必要的修改补充。

本书原由刘少聪主编，彭莉萍、迟珈玲参加了本书的编著工作，王振兴同志提供了许多宝贵意见，武汉市公安局刑侦技术科的部分同志协助拍照和统计工作。谨表谢忱。

中国刑事警察学院二系

一九八四年十二月

# 手印图谱

# 目 录

一、指头乳突线花纹 .....	3
二、指节乳突线花纹 .....	35
三、手掌乳突线花纹 .....	43
手掌区域划分及纹线基本形态 .....	47
手掌上部乳突线花纹类型 .....	49
手掌内侧部乳突线花纹类型 .....	81
手掌外侧部乳突线花纹类型 .....	107
四、乳突线的细节特征 .....	145
五、屈肌褶皱和皱纹 .....	151
六、伤疤和脱皮 .....	173
七、检验比对方法及实例图 .....	183

## 手 印 图 谱

《手印图谱》由手印花纹的基本结构特征和手印检验比对方法两部分组成。

手印包括指头、指节和手掌三部位的印痕，各部位的印痕基本结构特征均由乳突纹线、屈肌褶纹和皱纹等组合而成。此外，尚有后天生活中形成的伤疤、老茧、脱皮等特征，也可为检验综合所利用。但多数结论的主要依据是乳突纹线的特征，故重点对指头、指节和手掌乳突线的结构进行归类和分析，以供参考。





# 第一 部 分

策 一 陪 台

## 一、指头乳突线花纹

指头乳突线花纹按我国十指纹分析法可分为三大类型，即弓型纹、箕型纹和斗型纹。

### (一) 弓型纹

弓型纹由弓形线和直形线组成，统计中仅占2.5%左右，按纹线结构又可分为弧形纹和帐形纹两种。

1. 弧形纹——由多数弧度较小的弓形线在上部，少数横直线在下部构成。按弧凸的倾斜方向不同，分左倾弧、右倾弧、无倾弧(见图1)；又按弓形线的高低不同，分低弧、中弧、高弧(见图2)。这些倾向和高低，它们之间未划分固定界限，仅供检验中逐步缩小范围时使用。

2. 帐形纹——由弧度较大的弓形线在上部，部分横直线在下部，中心还有一根以上垂直线或斜线支撑着弓形线而构成。按支撑线上头的倾斜方向，分左倾帐、右倾帐、无倾帐(见图3)；按弓形线和支撑线的高低，分高帐、中帐、低帐(见图4)。

## (二) 箕型纹

花纹中心有一根以上的箕形线，其上部和两侧外围由较多的弓形线包绕，下部由一些波浪线和横直线构成，这三组纹线在箕头朝向的一侧汇合成三角。其出现率较高，占47.5%左右。箕型纹有反箕和正箕的区别，箕口朝小指的为正箕，占45%左右；箕口朝拇指的为反箕，仅占2.5%左右。

箕型纹按中心结构分空心箕、棒线箕；按箕口、箕枝的结构分开口箕、闭口箕、连枝箕（箕的上枝有几根纹线相联）、平枝箕（箕枝纹线互相平行）；按中心至三角的线数多少和距离，分近角箕、远角箕；按箕的形态面积，分瘦长箕、园形箕；按箕头的朝向分扣头箕、横向箕；此外，尚有变态箕、并列箕、联指箕等等（见图5、6、7、8、9、10）。

## (三) 斗型纹

花纹中心有一根以上的环形线，或螺形线，或曲形线，其上部 and 两侧外围有较多的弓形线包绕，下部由一些波浪线和横直线构成，这三组纹线分别在两侧汇合构成左右各一个三角，有的复杂斗型纹有两个以上的三角。斗型纹的出现率较高，占50%左右。

斗型纹根据中心纹线结构的不同，分环形斗、螺形斗、双箕斗、囊形斗、杂形

斗。各种斗又依中心结构、旋转方向、形态大小及中心距三角的远近而各有区别。

环形斗——花纹中心由一根以上的环形线组成。分空心环、棒线环；正园环、椭圆环；近角环、远角环等（见图11、12）。 、 、 、 、

螺形斗——花纹中心由一根以上的螺旋线组成。有左螺、右螺；单线螺、绞线螺；园螺、长螺；近角螺、远角螺；奇特螺等（见图13、14、15）。

双箕斗——花纹中心由一根以上的曲形线组成。双箕亦分左旋双箕、右旋双箕；空心双箕、棒线双箕；园形双箕、长形双箕；近角双箕、远角双箕等（见图16、17）。

囊形斗——外形似封口箕，但其中心内部至少有一条半园形纹线，其凸面正对三角的外角，并且不与来自三角中的任何纹线相接触，具备了构成三角的条件。囊形斗按囊口的朝向不同，分左囊、右囊（见图18）。

杂形斗——凡不属上述归类的斗均列为杂形斗。多数杂形斗的中心花纹由两种以上的纹形构成，三角的数量有两个、三个、四个不等（见图19、20、21）。

此外，尚发现有超出一般形态的多三角结构的花纹，如“指尖部位出现三角的斗型纹”、“两个三角的箕形纹”和“两个三角的倒头箕”（见图22、23）。还有多指的不同花纹形态（见图24、25）。



# 指头乳突线花纹

## 弓型纹



左倾弧



无倾弧



右倾弧

图1 弧形纹

## 弓型纹



高 弧



中 弧



低 弧

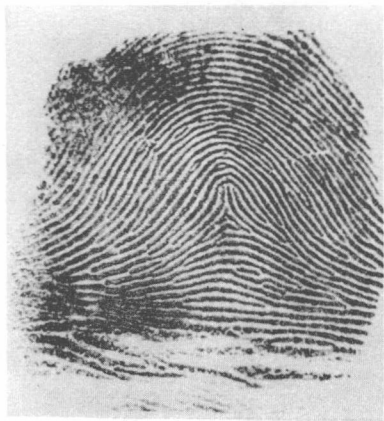
图2 弧形纹



## 弓型纹



左倾帐



无倾帐



右倾帐

图3 帐形纹