

手印图谱



手印图谱

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

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

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。弓形纹只有上下两个系统，因而没有三角。

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

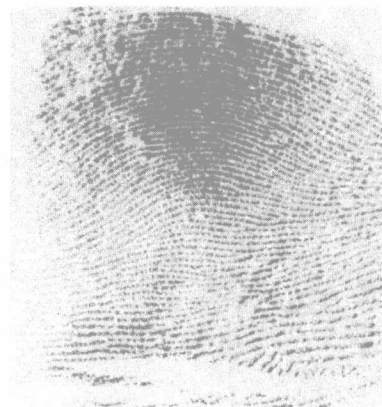
弓型纹



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

弓型纹



高 帐



中 帐



低 帐

图4 帐形纹

箕型纹



空心箕

空心箕



棒线箕



封口箕



〇

空心箕

开口箕