远距离采样规范

科迪氏优势智能发展中心

章节列表

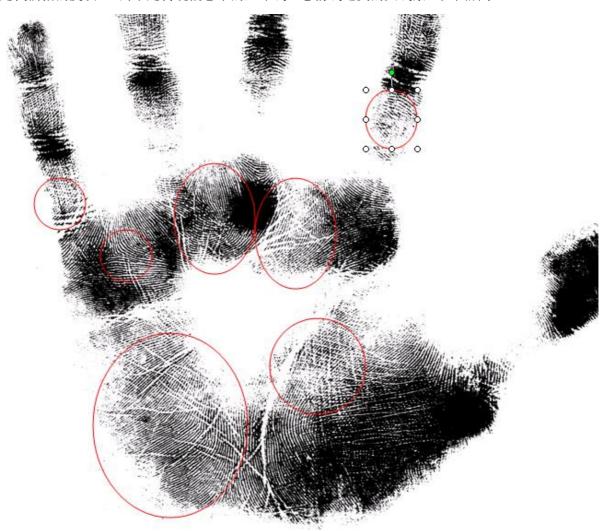
手掌 ATD 采样指导	2
基本知识	2
什么是皮纹	2
什么是三叉点	3
采样步骤	5
手指采样指导	6
基本纹形	7
簸箕(loop,L)	7
斗纹(whorl,W)	7
弓型纹(arch,A)	9
采样方向规则	9
扫描	10
送件	10
报告递交	11

手掌 ATD 采样指导

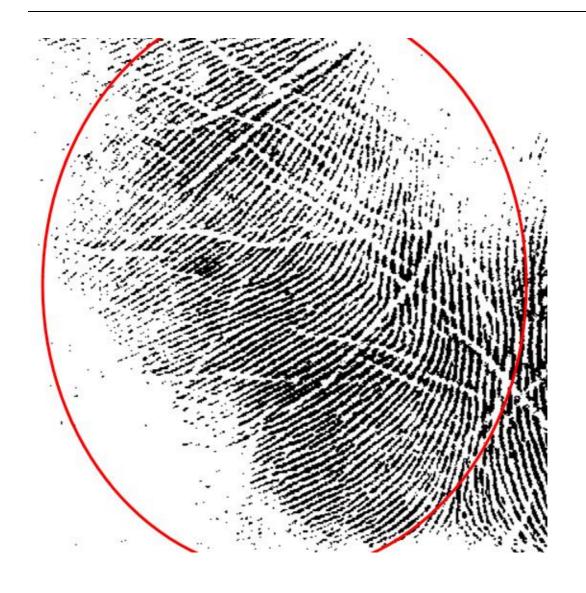
基本知识

什么是皮纹

我们首先来了解什么叫做<u>皮纹</u>。翻开你的手掌,我们要仔细的看,那些细细小小的纹路,就 是我们指的皮纹。 而不是传统概念中的生命线,感情线之类的大线条。如图所示:

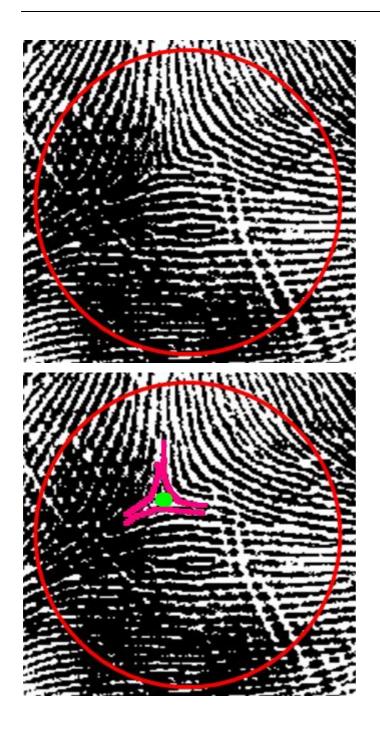


上图中用红色圈起来的部分,就是我们皮纹学上研究的纹路。我们可以再放大来看。左下角放大后的图片,可以让我们更清楚地看出皮纹学上好奇的纹路—我们定义中的皮纹。

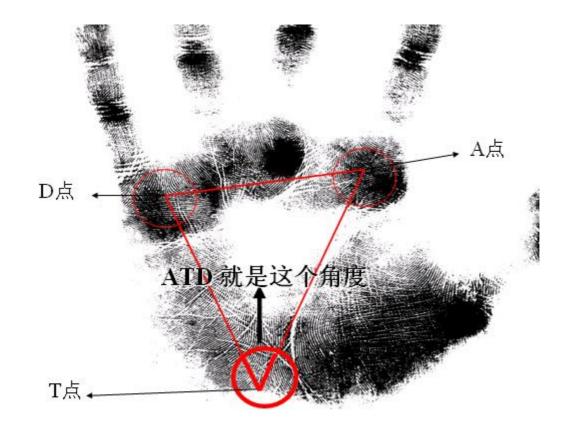


什么是三叉点

所谓三叉点就是三个皮纹波峰交会的交点。



知道了什么叫三叉点,我们才能进一步了解什么叫做ATD。食指下方有一个三叉点,在皮纹学上的定义,我们把这个点定义叫A点。在小指头下方也有一个 三叉点,皮纹学的全球通用语言里,这个点叫做D点。而T点,就是在手掌靠近手腕的地方。这三个点所构成的角度,学术上称为ATD角,或ATD值,或简称 ATD. 如图所示:



采样步骤

三叉点的采样步骤很简单, 我们使用比较粗的签字笔,在三个点上点上记号,让后两手手指并拢,拍照,就行。

具体要求如下:

- 1。相片拍出来后,做记号的点必须要清楚可见。
- 2。双手手掌必须并拢。

示范相片如图:





这样,就完成了ATD的采样步骤。 接下来、我们要进行手指部分的采样。

手指采样指导

在皮纹学的研究上, 三叉点到纹形中心的距离,是有很大意义的。因为皮纹检测是基于皮纹学的研究,所以,很多皮纹学上的特征,必须依照皮纹学的基本原则。在采样的工作上,更是这样。

在做完ATD点的采样后,大家应该对三叉点的定义已经很清楚了。您可以参考<u>这篇文章</u>,以明白手掌部分的采样细节. 接下来,我们要进行的,就是手指指纹的收集。而在收集前,必须了解手指指纹采样有哪些具体要求。

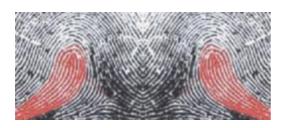
我们先来了解指纹的分类,因为不同的指纹纹形,具体采样的要求是不同的。

基本纹形

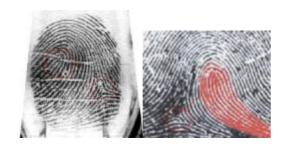
基本纹形,我们可以很粗略的分为三种。

簸箕 (loop,L)

- 又分正箕纹, 和反箕纹.



如图(点击放大),这种形状,我们成为簸箕,主要是在弧形的下端上,有个开口.而开口是开向小指方向的,我们成为正箕纹;开口开向大拇指方向的,我们成为反箕纹.这种指纹只有一个三叉点.在采样时,我们要确保三叉点和弧形的中心都被取到.



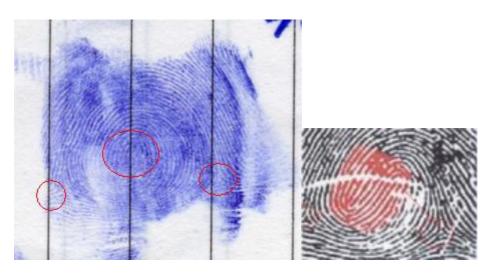
如上图(点击放大)所示范,注意观察里头红色所圈出的区域,一定要在图像中呈现.

斗纹(whorl,W)

-分为双箕斗和一般斗.



如图。嵴线成为螺旋、同心圆、双曲线等形状。有一种斗的中间是两个完整的箕纹互相铰链在一起,称为双箕斗;其他统称一般斗。斗型纹必须有一个中心、二个三叉点。在采样时要分别从左边和右边采到两个三叉点到中心原点的纹路,如果需要可正面再采一张原点的纹路。如图:



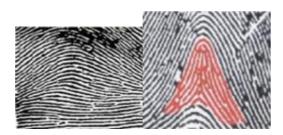
如果不能一次把两个三叉点都取到,可以分两次,在同一个空格里,盖两个指纹,如图(点击放大)所呈现.





弓型纹 (arch,A)

-分为简弓和帐弓.



如图(点击放大).弓型纹的嵴线从一方发出到另一方,中间没有螺旋和回转。 嵴线在中间较平坦的称为简弓;嵴线在中间成天幕或帐篷式,则成为帐弓,帐弓纹有一个三叉点,但没有中心花纹.在采样时要采到如图所示的区域.

采样方向规则

另外, 还要注意的是, 在做采样过程中, 手指的方向很重要, 比如正箕纹和反箕纹, 如果手指的方向没有放一致, 便可以引起误判. 因此, 自己进行采样时, 一定要确保手指方向的一致, 请依据图片中的方向进行, 以免成为无效的采样.

左手:

小拇指	无名指	中指	食指	大拇指
右手:				
小拇指	无名指	中指	食指	大拇指
			科迪优势潜能发	展中心

扫描

把原材料透过扫描仪扫描,务必调整扫描仪的扫描后的图象如上面范例图片的清晰度。否则, 不能完成指纹的判读。

送件

然后,请您将采样结果寄给我们。EMail为 service@codish.com

- 内容包括:
- 采样表上的个人资料等基本内容
- 手掌相片
- 受测人员头像照片
- 手指采样扫描件

也顺便提醒您,别忘了把检测费用交付给我们。

报告递交

我们在一周内,会把报告透过电子邮件递交到您的帐户。同时,也会透过在线方式与您做报告解说和沟通,让您更了解您的孩子, 并会给出一套建议方案。

到时候,请透过以下方式与我们沟通:

叶老师 180 1712 2731 微信: MH110320