



体貌特征

冯锁柱 编著



中国人民公安大学出版社

体 貌 特 征

冯锁柱 编著

(公安机关 内部发行)

中国人民公安大学出版社

一九八九年·北京

体 貌 特 征

冯 锁 柱

中国人民公安大学出版社出版

安华印刷厂印刷

787×1092毫米 1/32 5.75印张 116千字

1989年5月第1版 1989年5月第1次印刷

ISBN 7-81011-154-X/D·121 定价：2.10元

（ 公安 机关 内部 发行 ）

前 言

体貌特征在公安保卫工作中被广泛应用。对于在刑事侦察中发现和证实犯罪来说，它是一项专门工作。对于治安管理、人口了解、寻找和辨认工作来说，它是一项基础工作。

在公安保卫工作中，懂得体貌特征的科学原理，并准确地运用体貌特征，就能为确定侦察方向、缩小侦察范围、及时查处治安事件提供依据。因此，我们从体貌特征的特殊性与普通性两个方面加以论述、说明，使之更好地为公安保卫工作服务。

在编写过程中，得到了很多同志的支持和帮助，在此表示感谢；另外，也参考了相关专业书籍，采用了一些资料，由于多方面因素，没能注明作者及出处，特此表示歉意。

由于水平所限，本书如有疏漏和不妥之处，恳请指正。

编 者

于北京人民警察学院

内 容 提 要

体貌特征是根据公安保卫工作的需要，探讨体貌特征在刑事侦察和治安管理工作中的应用。本书从人体的基本组织骨骼、肌肉、体表形态进行讲述，并配有图示说明，使之能够成为一本通俗、易懂、实用的读物，用以作为刑事侦察、治安管理、内部保卫和公安院校的教学参考资料。

绪 论

体貌特征是人体形态的标志，是一个人的身体形态特点不同于他人的具体表现。

研究体貌特征，就是要反映人体的轮廓与类型，人体的动静姿态和与畸型、病变有关的体位变化。

在刑事侦察、治安管理中运用体貌特征，准确地记忆、再现体貌形态是做好查缉、寻找、鉴别和辨认工作的一项重要手段。

第一，体貌特征是在人们的接触过程中得到的动静姿态和体位变化的轮廓反映。这种通过实际接触而掌握的信息，一般都是生动的，而且获得的材料没有经过相互传递的过程，因此，关于体貌特征的资料误差小，比较真实、可信。

第二，体貌特征的定型，在很长的时期不会发生质的变化。因此，人在特定的社会环境中，体貌形态表现出相对的稳定性。这是体貌特征应用的基本条件。

人体的各种机能，通过条件反射在大脑皮层有关中枢之间形成暂时的联系，再经过一定次序地反复巩固和强化，达到自动化的程度。这种自动化的程度也就是条件反射经过多次的重复而获得的巩固性的神经联系。当神经活动定型中的一个环节开始起作用时，其它环节立即刻板式地自动重复出现。人体的这种动力定型是有机体复杂行为的基础。从生理

上讲，它是神经动力过程；从心理和行为上讲，它是一种自动化的行为活动方式，即习惯、技能、技巧等活动的神经机制。

由此可见，人的体貌特征是一个自动化程度很高的锁链系统。在实现自动化系统时，受意识监督控制是有限的，即使经过伪装，也会受到动力定型机能的抑制，使人体的动静姿态和体位变化特征在其内部阻力下显现出来。

第三，每个人的动静姿态和体位变化都是特定的，不与其他任何人等同。人的体貌特征主要是受遗传因素、生理素质条件、形成定型的客观环境以及营养、训练、疾病的影响。因此，遗传因素、生活环境与人的体貌特征有着因果联系，使得每个人的体貌形态互有区别，各不相同。这种体貌形态的特殊性是体貌特征应用的客观依据。

只要我们认真研究并掌握人的体貌特征，就能大大提高公安保卫工作的效益。

第一节 体貌特征的稳定性

人的体貌特征是客观存在的，并通过这一定的形态反映出来。人体的形态是由许多部分组成的。这些部分各有自己的特点，而这些特点及相互关系一旦形成就具有稳定的性质，而且其中有些特征能够长期不变，就构成了人体形态的稳定性。

体貌特征定型后，其特征总和能在一定的时期内保持相对的稳定而不发生质的变化。虽然人可以在意识的支配下进行各种各样的伪装，但这种控制和支配是有限的，只能在意

识所及的范围内推动着伪装的实施，然而自动化锁链系统的特定机能又抑制着人的意识，使人的定型化的姿态和行为不自主地加以流露，从而为识别伪装提供客观基础。这也是体貌形态特定性的重要方面。

实践表明，人体形态稳定性越强，对查缉、寻找、鉴别和辨认的价值也就越大。

第二节 体貌特征的特定性

人体是由生物进化而来。个体的结构和功能并不是一成不变的。地域差别、生活差别、工作劳动差别都会在人体形态上打上烙印，影响或改变人体的结构或功能，形成每一个人不同的体貌特征。

人的体貌特征，一般分为静态特征、动态特征和特别特征。由于这三种特征的部分、形状、大小的不同，相互之间的组合不同，使得人的体貌形态在一定程度上可能出现相似，但决不会是相同。

体貌特征就是不同人的体貌的外在表现形式。体貌特征的特定性挖掘得深，人体形态的差异点就能得到客观的综合评断，为侦察破案奠定科学的基础。

第三节 体貌特征的整体性

人体的结构和功能是非常复杂的统一体。人体的静态特征保持在一定的范围之内，人体的动态特征也保持在一定的范围之内。偏离这一稳定的范围，神经系统就要加以调整而

恢复常态。人体的动静姿态和体位变化是相互作用、相互依赖的，共同构成人的体貌形态特征。

因此，在实践中要正确地分析研究人体形态的整体和局部特征。只有这样，才能深刻地揭示整体与局部的辩证关系，既注重对整体活动规律的研究，又注重局部特征的研究，使我们能够对人的体貌特征有一个正确的认识，并卓有成效地运用到刑事侦察和治安管理中去，提高体貌特征的鉴别质量和利用率。

第四节 体貌特征的研究与应用

体貌特征在刑事侦察、治安管理中的应用，完全是由它的科学性决定的。早在战国时期，人们就将人的体貌特征在诉讼、查缉、寻找、鉴别和辨认中加以广泛应用。在科学技术高度发达的今天，犯罪分子作案的手段日益狡猾，现场上遗留的常见痕迹日益减少，给侦察破案、治安管理工作带来了一定的困难。但是，犯罪分子要进行犯罪活动，就不可能脱离具体的条件，必定要在时间、空间里或多或少地暴露和留下自己的体貌特征。只要我们深入发动群众，让知情人提供犯罪分子或嫌疑人的体貌特征，就可以缩小侦察范围，查明身源，加速案件的侦破。

近几年来，我国的公安、保卫机关运用人的体貌特征，破获了一批重大、特大的刑事案件，取得了令人瞩目的成绩。因此，需要我们不断地总结经验教训，使这项工作更加完善。

目 录

前 言

绪 论..... (1)

第一节 体貌特征的稳定性..... (2)

第二节 体貌特征的特定性..... (3)

第三节 体貌特征的整体性..... (3)

第四节 体貌特征的研究与应用..... (4)

第一章 体貌概述..... (1)

第一节 人体的基本结构..... (1)

一、细胞的结构..... (1)

二、细胞的机能..... (2)

三、细胞的生长与增殖..... (3)

四、细胞的分化、衰老和死亡..... (3)

第二节 人体的基本组织..... (4)

一、上皮组织..... (4)

二、结缔组织..... (4)

三、肌肉组织..... (5)

四、神经组织..... (5)

第三节 人体的皮肤..... (5)

一、皮肤的构造..... (5)

二、皮肤的再生与修复..... (7)

三、皮肤衍生物..... (8)

第四节 人体的生长与发育..... (10)

一、生长发育的年龄阶段.....	(11)
二、生长发育的特点.....	(11)
三、影响生长发育的因素.....	(14)
第二章 体貌解剖概述.....	(15)
第一节 体貌解剖姿势和解剖方位.....	(15)
一、体貌解剖姿势.....	(15)
二、体貌解剖方位.....	(15)
第二节 体貌的基本面与基本轴.....	(17)
一、人体的基本面.....	(17)
二、人体的基本轴.....	(17)
第三节 人体的骨骼与关节.....	(18)
一、骨.....	(18)
二、关节.....	(20)
三、人体骨骼、关节的称谓.....	(21)
第四节 人体的肌肉.....	(22)
一、骨骼肌的构造.....	(22)
二、骨骼肌的形态.....	(23)
三、骨骼肌的称谓.....	(23)
第五节 体表划区.....	(24)
第三章 体貌的静态特征.....	(25)
第一节 体貌的静态特征概述.....	(26)
一、男女体貌形态.....	(28)
二、肤色.....	(29)
第二节 人体的相貌特征.....	(30)
一、头部的大小.....	(30)
二、头部的形状.....	(32)
三、头面部名称.....	(36)

四、五官位置·····	(36)
五、头部毛发特征·····	(37)
六、颜面部特征·····	(42)
第三节 人体的形态特征 ·····	(69)
一、体型·····	(69)
二、体姿·····	(70)
三、颈部特征·····	(71)
四、胸部特征·····	(72)
五、腹部特征·····	(73)
六、脊柱特征·····	(74)
七、骨盆特征·····	(77)
八、上肢特征·····	(78)
九、下肢特征·····	(90)
第四章 人体动态特征 ·····	(97)
第一节 人体功能运动概述·····	(97)
第二节 人体的一般运动·····	(98)
一、站立·····	(99)
二、行走·····	(99)
三、跑·····	(101)
第三节 人体的运动特征·····	(101)
一、头颈部运动·····	(101)
二、躯干部运动·····	(102)
三、上肢部运动·····	(103)
四、下肢部运动·····	(112)
第四节 神经系统对人体运动的调节 ·····	(121)
一、神经系统的解剖概述·····	(121)
二、感觉器官和神经系统的感觉功能·····	(129)

三、脊髓对躯体运动的调节	(130)
四、脑干对躯体运动的调节	(131)
五、基底神经节和小脑对躯体运动的调节	(131)
六、大脑皮质对躯体运动的调节	(131)
七、人体运动时体内各系统的协调	(132)
第五节 人体机能的体液调节	(133)
第五章 体貌特征的应用	(136)
第一节 摹拟画像	(136)
一、摹拟画像的作用	(137)
二、摹拟画像的特点	(137)
三、摹拟画像的基本过程和方法	(139)
第二节 辨认	(144)
一、辨认的基本作用	(144)
二、辨认的心理机制	(144)
三、人身辨认的准备与实施	(151)
第三节 跟踪	(153)
一、跟踪工作的特点	(153)
二、跟踪的基本原则	(154)
三、跟踪的基本过程	(154)
四、跟踪的方式与方法	(157)
第四节 追踪	(162)
一、追踪的基本过程	(163)
二、追踪的基本方法	(169)
第五节 查缉	(170)
一、查缉工作的特点	(170)
二、查缉工作的基本条件	(171)
三、查缉工作的组织	(171)

第一章 体貌概述

人体是一个复杂统一的有机体。构成人体的基本单位是细胞。细胞与细胞间质共同构成组织，几种不同的组织共同构成一个具有一定形态结构与生理功能的器官，若干个器官构成系统。每个系统完成一种或几种连续性的生理功能。由各个系统构成完整的人体。

第一节 人体的基本结构

组成人体基本结构的细胞是人体的形态结构、生理功能和生长发育的基本单位。

一、细胞的结构

人体细胞大小是不同的，其形态也是各种各样的。它的大小、形态都是与功能及所处环境相适应的。细胞由细胞膜、细胞质和细胞核三部分构成。

（一）细胞膜。细胞膜是细胞表面很薄的弹性膜，也称质膜。它是维护细胞形态和实现细胞内外物质交换的重要结构。细胞膜由类脂质、磷酸盐和蛋白质所构成，具有选择性地通过某些物质的特性。因此，细胞膜不仅是吸收有用物质、排出废物的重要结构，而且对于维持细胞内外的酸碱度和无机盐浓度，维持机体的正常生理状态都有重要的作用。

(二) 细胞质。在细胞膜与细胞核之间的部分称为细胞质，包括基质、细胞器与内含物。基质细胞质的液态部分是细胞质的基本成分，其中悬浮着细胞器与内含物。细胞器具有一定的形态特点与特定功能的结构。细胞质是细胞完成物质合成与分解的主要场所。

(三) 细胞核。人体内除成熟的红细胞外，所有的细胞都具有细胞核。细胞核的结构由核被膜、染色质、核仁与核液构成。核被膜是细胞核与细胞质之间的分界膜。核质包括核液和染色质两部分，核液是透明均匀的液体，主要成分是水 and 蛋白质；染色质的主要成分是脱氧核糖核酸，它是生物遗传的主要物质基础。核仁的主要成分是核糖核酸，它是形成蛋白质的重要结构，在分裂旺盛的细胞膜核内，核仁的数量增多、体积增大。

人体的细胞是一个完整的统一体，在形态上细胞膜与细胞内的膜结构之间相互联系，在功能上细胞各组成部分之间相互作用，维持着人体生物学上的平衡。

二、细胞的机能

细胞的基本职能是新陈代谢和感应性。

(一) 新陈代谢。新陈代谢是细胞内物质的更新活动，保持和调整细胞内、外环境的平衡，以维持细胞的生命活动。细胞的一切功能活动都是在新陈代谢的基础上产生的。新陈代谢的停止意味着细胞的死亡。

(二) 感应性。感应性是细胞对外界因素作用或刺激发生反应的能力。不同的细胞具有不同的感应性。如神经细胞受到刺激之后即可发生兴奋，传导冲动；肌细胞受到刺激之后可使肌肉收缩。这些都是细胞对外界刺激发生感应的具体

表现。

三、细胞的生长与增殖

人体的生长发育、创伤的修复以及繁殖后代，都源于细胞分裂。细胞分裂不但使其数量增多，分裂后的新细胞不断吸取围周环境中的营养物质，还可使其体积增大。

通过细胞的生长和增殖，细胞的生命可以得到延续。在此基础上才有个体的生长发育、组织器官的再生和进化。

四、细胞的分化、衰老和死亡

在人的胚胎发育早期，细胞的形态和功能彼此相似。随着细胞增殖、数量增多，细胞形态和功能逐渐出现了差异，最后形成各种不同形态和功能的细胞。细胞这种由一般到特殊，由相同到相异的变化过程，叫做细胞的分化。细胞的增殖是量的变化，细胞的分化是质的变化。但是这两种变化并不是截然分开的，细胞增殖过程也是细胞的分化过程，而分化中的细胞也能继续增殖。一般来说，分化低的细胞增殖的能力比较强，分化高的细胞增殖的能力比较差，有的甚至丧失增殖能力。

衰老是细胞发育过程中的必然规律，衰老的细胞表现为新陈代谢活动的降低、生理功能的减弱，并出现形态结构上的改变。衰老的细胞体积变小，一般称为萎缩；细胞核也缩小呈固缩状态，而且着色深、结构模糊不清、核仁消失；细胞质的水分和酶的含量减少，并且常出现脂滴和色素颗粒。色素颗粒是细胞内积蓄的代谢产物，随着细胞的衰老而增多。

第二节 人体的基本组织

人体内的细胞与细胞间质，其形态是多种多样的，生理功能也具有差别，然而就其结构形式及其主要功能可分为四大类别。每一类别称为一种组织。

一、上皮组织

上皮组织分布于结缔组织的表面，对人体起保护以及接触外界物质的作用。根据上皮组织所处的位置及具体生理功能，可将其分为被覆上皮、腺上皮和感觉上皮三类。

（一）被覆上皮。被覆上皮是由紧密排列的细胞或极少量细胞和细胞间质构成的膜状结构，覆盖于人体的外表面和体内各种管、囊、腔的内表面及某些器官的表面，具有保护、吸收和分泌的功能。

（二）腺上皮。以分泌功能为主的上皮称为腺上皮。以腺上皮为主要成分构成的人体器官称为腺，具有调节机体各种机能、维持内环境相对稳定的作用。

（三）感觉上皮。具有特殊感觉功能的上皮称为感觉上皮。其基本功能是能够接受外界的刺激。

二、结缔组织

结缔组织是人体内部不与外界直接接触的组织，对人有支持、运输物质和防御外部侵害的功能。结缔组织中血管供应丰富。

根据结缔组织细胞间质特点，可将其划为四类：血液及淋巴；纤维性结缔组织；网状组织及脂肪组织；软骨及骨组织。