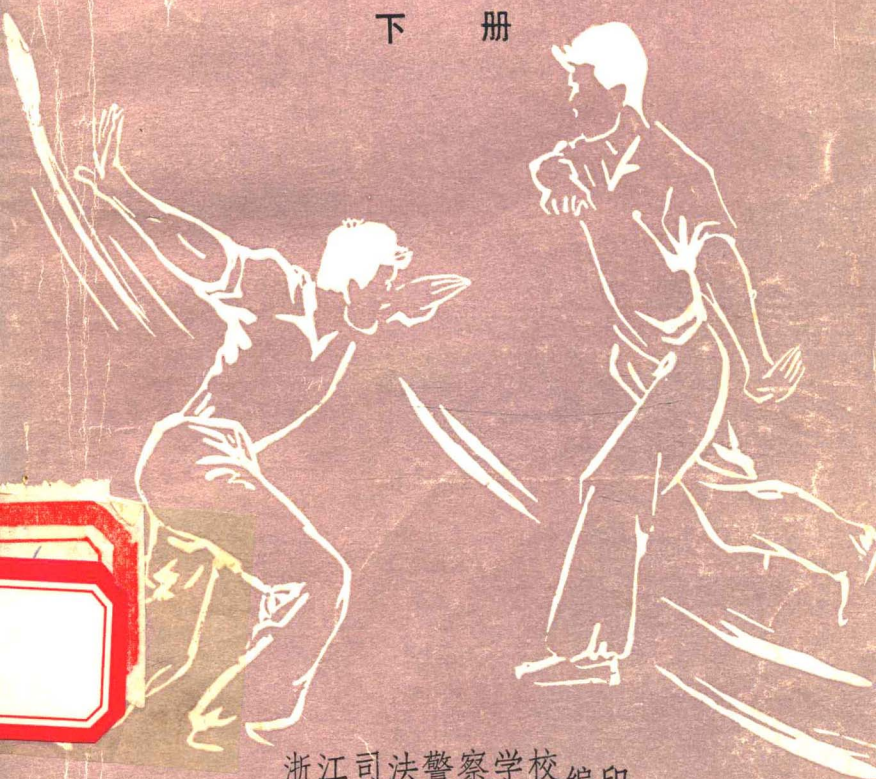


教材保存
内部注意

军 体 课 本

下 册



浙江司法警察学校编印
浙江人民警察学校

5188

军 体 课 本

下 册

(内部教材 注意保存)

浙江司法警察学校编印
浙江人民警察学校

一九八六年六月

目 录

第 一 课	电击警棍基本常识.....	(1)
第 二 课	警棍的使用方法和电击裸人体的理想 部位.....	(4)
第 三 课	使用警棍的法规和警棍的保管事项	(8)
第 四 课	戒具的使用方法.....	(10)
第 五 课	戒具的使用方法.....	(17)
第 六 课	使用戒具和警笛的有关规定.....	(26)
附录一	近期警用器材的发展情况简录.....	(30)
第 七 课	武器基本常识.....	(35)
第 八 课	武器应用常识.....	(50)
第 九 课	简易射击学原理.....	(60)
第 十 课	测量距离.....	(67)
第 十 一 课	验枪.....	(69)
第 十 二 课	装退子弹.....	(70)
第 十 三 课	射击动作.....	(73)
第 十 四 课	对隐显目标的射击.....	(77)
第 十 五 课	对运动目标的射击.....	(79)
第 十 六 课	实弹射击.....	(81)
第 十 七 课	实施实弹射击的一般规定.....	(84)
第 十 八 课	人民警察使用武器的规定.....	(86)
附录二		(87)

附录三		(93)
附录四	手枪的发展及现状.....	(100)
第十九课	摩托车驾驶(理论).....	(108)
第二十课	摩托车驾驶.....	(119)
第二十一课	摩托车驾驶.....	(125)
第二十二课	摩托车驾驶.....	(131)
第二十三课	摩托车驾驶.....	(136)
第二十四课	摩托车驾驶.....	(139)
第二十五课	摩托车驾驶.....	(142)
第二十六课	摩托车驾驶.....	(146)
第二十七课	摩托车驾驶.....	(149)
第二十八课	摩托车驾驶.....	(152)
第二十九课	摩托车驾驶.....	(155)
第三十课	摩托车驾驶.....	(159)
第三十一课	摩托车驾驰.....	(162)
第三十二课	摩托车驾驰.....	(165)
第三十三课	摩托车驾驶.....	(167)
第三十四课	擒敌配套.....	(169)
第三十五课	擒敌配套.....	(172)
第三十六课	擒敌配套.....	(175)
第三十七课	擒敌配套.....	(178)
第三十八课	擒敌配套.....	(181)
附录五	擒拿术基本知识.....	(184)
第三十九课	实打练习.....	(192)
第四十课	实打练习.....	(196)
第四十一课	实打练习.....	(199)
第四十二课	实打练习.....	(202)

第四十三课	实打练习	(205)
第四十四课	匕首	(207)
第四十五课	匕首	(211)
第四十六课	匕首	(213)
第四十七课	匕首	(217)

第一课 电击警棍基本常识

【本课内容】电警棍的特点、性能、结构。

目的：

了解警棍的特点、性能、结构，合理地使用警棍。

电击警棍，是一种专供公安、司法人员使用的新式警械工具，它是警用武器的一分子。可作为我们在执行任务或自卫中的辅助性武器。是一种制止犯罪的有效器械。目前大体有三种类型的电击警棍。一种是723型，一种是724型，一种是725型。它们释放的电流量是一样的。

一、电击警棍的特点

特点：体积小、重量轻、便于携带，使用方便；不需用力，只要按下开关，将触点或螺型环线接触人体，就会使被击者感到心慌乏力。这是一种非致命性的理想武器。

二、电击警棍的性能、结构

1.性能

三种类型的电警棍，它们的性能基本相同。电击警棍是采用直流换能的方法，将直流低压转换为4000伏以上的高压。工作时，只需按下开关，其带电部位即可发出高压，当接触人体时，将发挥电击威力，足以使对方产生紧张及畏惧心理，从而达到威慑效果。这就有助于我们在执行正常工作任务时，减少体力消耗和避免遇到危险。又由于它的电流适中，对人体一般不会造成伤害致残的后果。因此，它所提供的帮助又是比较安

全和人道的。

2. 结构

(1) 723型(见图3—1)全长60厘米,重量0.75公斤(不包括电池)。内层为直径 30×1 的铝合金管,重量轻,质地坚固。外层是全橡胶套管,手柄部位设有防水开关,手柄的后部有一个金属卡子,可以系于腰带上。使用时,只需用力一提,警棍与卡子即迅速脱离。电源是采用四节镉镍圆柱形密封碱性1.5型的蓄电池,连续使用二小时,性能不会显著降低,若用四节普通的二号干电池,则性能较差。

(2) 724型(见图3—2):全长40厘米,重量0.5公斤,(不包括电池)。内层为 30×1 的铝合金管,质轻,坚固。外层是全橡胶套管,手柄部位设有防水开关。手柄后部的金属卡子可系于腰带上,使用时,只需用力一提,警棍与卡子即迅速脱离。(电源同上)

(3) 725型(见图3—3):全长22厘米,重量0.2公斤

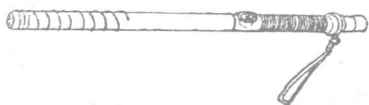


图3—1



图3—2

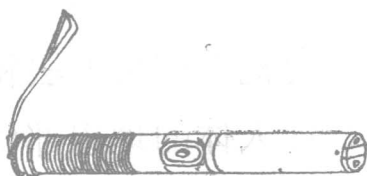


图 3—3

(不包括电池)，内层直径为 30×1 的工程塑料。棍身采用新型工程塑料制成。特点是质轻，坚固，便于携带，隐蔽性较好。手柄部位设有橡胶护套式防水开关；固定在手柄后部的锦丝套绳可作为提手带使用。

电源是采用一节0.55型的镍圆柱密封碱性蓄电池。可连续供电40分钟；也可用二节二号普通干电池代替，但性能较差。

725型与723型、724型相比较，可见725型较为先进，这说明我国的警用武器正在朝小型化和强威力化方向发展。

要点：各种类型警棍的结构。

第二课 警棍的使用方法和电击 裸人体的理想部位

【本课内容】装电池；使用方法；搏击中的技术处理；裸人体的理想电击部位。

目的：

掌握使用要领，选择使用部位，关键时刻能制止犯毒，制服罪犯。

一、装电池

1. 723、724型将后盖向逆时针方向旋转六分之一左右，向后一拉即可卸下。然后，将四节电池依次首尾相接，正极在前，负极在后，装入棍体内，尔后将后盖按旋下时的相反顺序旋上，此时，如按下电源开关，即可工作。当按下开关后，

听到棍体内连续发出一种轻微的“兹兹”声，这说明电源接通，电路工作正常。

2. 725型将后盖按逆时针方向旋转卸下；然后将电池正极在前装入棍体内，按顺时针方向旋进后盖（防止后盖弹簧脱钩），即可使用。按下开关后，出现的情况与723、724型相同。

如按要领安装电池后，无正常反应，首先应检查电池的电压是否正常，如电池情况正常，应检查正极电流接板有否折断或磨损。若仍属正常，应即送到有关工厂维修。因为，除上述可能出现的故障外，就应是开关或者时间继电器及线路的毛病。

要点:

安装电池和检查电源、电路工作正常的方法。

二、使用方法

使用电警棍时，一般用右手握手柄，并将尾部尼龙绳套在手腕部，以防被对方夺走或用力过猛而甩出。用拇指对准电源开关用力按下，棍体内发出轻微的“兹兹”声。此时，顶端高压触点及金属螺旋线便带有脉冲电压。将高压触点及高压螺旋线触及被击者的肉体，即可产生效果，被击者就会有麻痛的感觉，

警棍一经触及人体皮肤，应立即收回，不可较长时间将触及点接触皮肤，否则将影响其威力。因为，根据脉冲电应和时间继电器的工作原理，当触点刚接触人体时，脉冲电压由低压转换为4000伏以上的高压，时间继电器又使4000伏以上高压在瞬间降为36伏低压，如长时间触击人体，就不能够持续产生高压，致使电流在瞬间消失或经由人体传入地下；从人体消失，一是人体本身就存在抗电阻（人与人的抗电阻大小不等）。二是脉冲电压产生低电压时人不会形成各种痛苦形状（36伏低电压是人体安全电流系数），时间继电器使脉冲幅度调制不能产生信号，从而也就不会产生高压。如果需要连续电击，可在人体皮肤上来回接触。亦可将螺旋形环线在人体上进行摩擦。总之，以似接非接时的电击效果最好。

要点:

了解脉冲电压原理，掌握使用时机，提高一次性使用成功率。

三、搏斗中的技术处理

在搏斗中，遇到一些本身电阻较大的罪犯，要防止对方握住金属螺旋环线。一旦被握住，可连续按捺开关或用力使棍体旋转迫使对方松手再按开关使其触电。如遇到抓住带电部位抢夺警棍的不法分子，应严禁与其身体的任何裸露部位接触，一旦接触，就会双双受击，这是因为一个电阻可使电压变低，二个电阻并联就会形成双电阻，电阻值减小，从而电压增高。在特殊紧急的情况下，可用电警棍体打击对方，但应注意，棍体是由铝合金管制成，上端装有棒芯，比较硬、重、击打人的头部会造成生命危险。

要点：

掌握当对方抓住带电部位时的技术处理，不得与对方的皮肤接触。对特殊情况的处理，要掌握尺度。

四、裸人体的理想电击部位（见图3—4）

1. 颈椎——是头部与身体躯干相连接的部分，该部位亦称人的生命中枢，是大脑思维输送程序支配全身的通道，是神经中枢的集束点，这一部位受到电流刺激后，会暂时失去正常功能，严重的能使人终生残废。

2. 嘴部——是经敏感区和兴奋爆发点，受到电流刺激后，嘴部出现神经性哆嗦，失去自我控制，同时，对脑神经有直接刺激作用，造成神经功能暂时性紊乱。

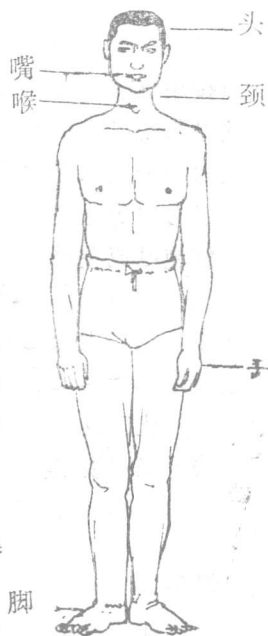


图3—4

3.四肢——是人体活动频繁的部位，灵活性大，经络分布面广，神经血管集中。受电流刺激后会产生短暂的血液循环受阻，四肢乏力，酸麻等。

4.喉部——（包括吸呼道及食道）两侧附有颈动脉血管。电流刺激后会导致短暂性流血不畅，大脑缺氧，可使人头昏、窒息，四肢无力。

5.头部——是人的主宰，有听、视、嗅觉，有大、小脑等重要器官，能直接控制和影响人体各部位的姿态。受电流刺激后，会产生短暂性思维紊乱，丧失行为能力，言行反应错乱；头部不自觉痉挛；严重的可引起昏迷或死亡。

以上五个部位，经实践证明，见效较快，使用方便（一般人以上几个部位经常裸露的）。在应用时，如果不能及时制服对方，自己的危险就大一些，特别是自卫能力较弱的，在使用中对已知的高血压、心脏病患者和孕妇等，使用要慎重，因为对这些人如果使用部位不当，将会造成生命危险。

要点：

熟记各人体部位，对有禁忌症的对象使用应慎重。

第三课 使用警棍的法规和警棍 的保管事项

【本课内容】政法干警使用警棍的规定；警棍的保管事项。

目的：

学习掌握法规，以防使用过度，掌握警棍保养事项，提高工具利用率。

一、政法干警使用警棍的规定

1.公安干警使用警棍的规定：

- (一) 依法执行逮捕、拘留，遇到抗拒时；
- (二) 处理打砸抢、聚众骚乱和结伙斗殴事件，警告无效时；

(三) 需要用以警告犯罪分子停止犯罪行为时。

(四) 需要用以制止违反交通规则的行为时。

2.劳改、劳教工作干警使用警棍的规定：

- (一) 追捕逃跑或追回逃跑的劳改、劳教人员，遇到抗拒时；

(二) 处理犯人、劳教人员行凶、聚众哄闹、结伙斗殴、暴动骚乱事件，警告无效时；

(三) 犯人、劳教人员进行暴力袭击，需要使用时；

3.政法干警在使用警棍制止犯罪行为时，应当以制服对方为限度，避免造成不应有的伤害。当对方的犯罪行为已经得到制止时，应即停止使用。

要点：

应以制服对方为限度，避免不应有的伤害。

二、警棍的保管事项

1.不要随意拨动带电部位的螺旋线和卡环，以免造成接触不良或短路，损坏内部机件。

2.手柄胶套避免转动，以防使用中开关失灵。

3.电池要按生产单位有关技术条件和使用说明进行检查，保管、维修和使用。长期不用时，应从棍体内取出，单独存放，以防电池液溢出损坏机件。

4.每月都应测定一次电压，及时充电，平时可用防潮物包裹，使器械经常保持良好的工作状态。

要点：

不要随意拨动带电部位；定期测定电压，及时充电；防止电溢。

第四课 戒具的使用方法

【本课内容】警绳（术语、携带方法、捆绑方法、简易器材捆绑）。

目的：

了解术语，学会捆绑，出现情况，能够迅速有效地制服罪犯。

一、警绳

1. 术语

蛇口——警绳一端固定之小圈（见图 3—5）

半轮——将绳折半形成之轮（见图 3—6）

单结——一扣之结（见图 3—7）



图 3—5



图 3—6



图 3—7

捕轮——穿入蛇口形成之轮（见图 3—8）

引轮——即活扣（见图 3—9）

活轮——即活套（见图 3—10）



图 3—8



图 3—9

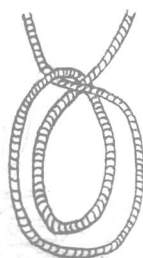


图 3—10

难结——固定性较强之结（见图 3—11（1）（2））

死结——即死扣（见图 3—12）

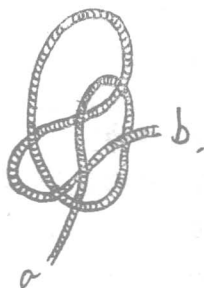


图 3—11（1）



图 3—11（2）



图 3—12

2. 携带方法

动作要领：将绳折半挂于食指上，拇指和小指张开，余绳索至小指上套挂，再斜挂于拇指上成“8”字形（见图 3—13）；来回重叠缠绕至全绳三分之二处，将绳取下握住，从另一

端抽拉于食指上的半轮，使两端长于其余之半轮，余绳再从挂于食指之半轮一端缠绕，缠绕完毕，以末端之绳折一半轮穿入长套内，从另一端抽紧即成（见图3—14）。使用时，抽出末端半轮即解。

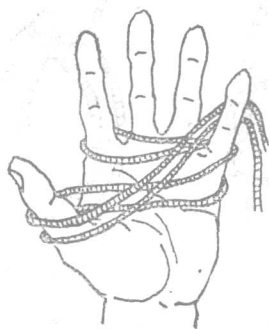


图3—13



图3—14

3. 捆绑方法

在捕获和押解罪犯时，首先是对罪犯施以戒具，这既是防止罪犯脱逃和对抗的有效措施之一，又是安全押解罪犯的必要手段。目前，我国常用的戒具有警绳、手铐、脚镣三种，还有一些简易器材，执行任务时随身携带。警绳的捆绑方法很多，但主要有两种：一种是押解绳，它适用长途押解，并结合使用手铐。这种方法既不影响罪犯的必要活动（吃、喝、拉、撒），又使其不易脱逃。另一种是执行绳，它主要是对执行死刑的罪犯使用的，但有时对一些罪行严重并有抵抗行为的“亡命之徒”也可使用，在捆绑时要严防罪犯垂死挣扎。另外还有腰手绳，它主要适用于秘密押解。简易器材捆绑就是指人们常用的腰带、鞋带、手帕、短绳等物品。使用时，主要从罪犯身上提取，手铐的使用主要可分为前铐、后铐、单铐、前后铐、扁