

新式防暴棍技战法的研究

张华靖 唐浩轩 程宇杰 傅文滔

江苏警官学院，南京

摘要 | 防暴棍是一线民警执法办案不可或缺的重要器械。随着科技与社会的不断发展，防暴棍也得到了升级改进，但与之搭配的技战法在面对复杂化警务情况时已有所不足，出现应对手段单一、相互配合不足等问题。对新式防暴棍技战法的研究，有助于提高执法办案效率，更好地保卫人民生命财产安全，维护社会稳定。针对新式防暴棍的特点，同时结合实战需要，我们将技战法拆分成多个部分进行研究并取得了一定成果。

关键词 | 新式防暴棍；技战法；应用现状

Copyright © 2025 by authorx (s) and SciScan Publishing Limited

This article is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>



1 关于新式防暴棍技战法的概念与作用

1.1 概念

防暴棍是专为执法人员设计的警用器械，主要用于控制示威活动、维护公共秩序和保护执法人员安全。该器械通常由橡胶或其他弹性材料制成，具有较好的缓冲性和抗击打能力，能够在保证执法效果的同时减少对示威者的伤害。防暴棍的技战法是指结合装备特点，将技术、战术与战略相结合所形成的技巧与方法。新式防暴棍技战法是警员在执法办案过程中，结合配发的新式防暴棍，运用专业技术和战术战略，应对警情处置中各类违法犯罪行为或突发事件的技术与战术方法。

1.2 作用

(1) 保障警员执法安全

警员执法安全体现在两个方面。一方面是警员的人

身安全，新式防暴棍在保留原有功能的基础上，又新增了防抢夺、催泪喷雾甚至是电击等新功能。另一方面是警员执法的法律安全，运用新式防暴棍技战法，能够更好地遵循“最小必要原则”，合理使用武力，保障警员执法安全。在技战法的帮助下，这些新功能能够得到充分的运用，帮助警员更好地制服犯罪分子和应对突发情况，为警员乃至人民群众的安全添一份保障。

(2) 提升警员的执法办案效率

经过专业的训练与模拟实战演练，可以使警员更熟练地操作装备，在执行任务时更快速、更精准地运用单警装备，从而提高执法效率。

(3) 最大限度地维护社会安定，保障人民安宁

在警员执法的过程中，可能会遇到很多突发事件，如违法犯罪行为、群体性事件等。这对警员的临场应对能力是极大考验。若提前进行这方面的技战法演练，不仅可以阻止事态的进一步扩大，还可以为等待支援的到来争取时间，实现维护社会安定、保障人

基金项目：江苏警官学院大学生创新创业训练计划项目（202410329072Y）。

通讯作者：朱荣军，江苏警官学院副教授，研究方向：警察体育教学训练。

文章引用：张华靖，唐浩轩，程宇杰，等. 新式防暴棍技战法的研究 [J]. 社会科学进展, 2025, 7 (4): 312-316.

<https://doi.org/10.35534/pss.0704055>

民安宁的目标。

2 新式防暴棍技战法的基本特点

(1) 实用性

新式防暴棍技战法源于实战，是对实战经验与教训的总结。其目的在于服务实战，使警员能够快速反应并处理实战中出现的各种危险与紧急情况。因此，新式防暴棍技战法能够做到从实践中来、到实践中去，具备显著的实用性。

(2) 创新性

在科技高速发展的新时代，犯罪手段不断更新迭代。为适应这一形势，推进科技强警、实现科技赋能警务装备，新式防暴棍技战法需持续创新；同时，单警装备性能与功能的提升同样不容忽视。由此可见，创新性是新式防暴棍技战法不可或缺的特性。

(3) 灵活性

实战中，现场情况瞬息万变。警员需要根据现场的实际情况，灵活地选取合适的技战法。因此，灵活性也是新式防暴棍技战法应当具备的特点。

(4) 协作性

新式防暴棍技战法是将单警的实战技术技能与团队合作的战术战略结合起来的，在实战中需要团队的协同合作，才能真正地用好技战法，真正地发挥出技战法的作用。因此协作性是技战法中极为重要的一部分。

3 防暴棍的应用现状与现有技战法的基础情况

3.1 应用现状

防暴棍的配备在提升警察执法效率、更有效地制止违法犯罪行为的同时，也更好地保障了我们基层公安民警的自身安全。然而，现有防暴棍及其技战法的使用仍存在诸多问题。在应用领域方面，防暴棍的使用范围极为广泛，已深度融入我国警察执法工作的各个环节。无论是日常巡逻防控，还是特殊性质的活动安保，或是暴力嫌疑人抓捕、人质救援任务，防暴棍均发挥着至关重要的作用。^[3]

3.2 防暴棍设计和技战法运用中存在的问题

3.2.1 普通防暴棍的设计问题

(1) 材料与耐久性

易损耗：部分防暴棍材质（如普通橡胶或低质金属）可能因频繁使用或处于极端环境（如高温、腐蚀）导致变形、断裂；重量与便携性：过重的设计可能影响携带灵活性，过轻则可能降低打击效果。

(2) 设计缺陷

握把防滑性不足：在潮湿环境或使用者手部出汗的情况下易脱手，可能被对方抢夺；缺乏模块化功能：

相比现代化警械（如集成电击、照明功能），传统防暴棍功能单一。伸缩结构故障：机械式伸缩棍可能出现卡顿、失灵问题。

(3) 安全风险

反弹伤害：使用硬质材料击打硬物时可能反弹，误伤使用者或旁观者。被夺风险：若未设计防抢夺结构（如防滑纹、腕带），可能被对方反制。

(4) 法律与标准问题

合规性差异：不同地区对防暴棍的尺寸、材质规定不同，可能导致跨区域执法冲突。缺乏统一检测标准：部分产品未经过抗冲击、耐疲劳测试，质量参差不齐。

(5) 维护成本

清洁与保养复杂：伸缩棍内部易积灰，需定期拆卸维护，否则会影响性能。

3.2.2 使用中的问题

(1) 操作不当引发伤害

过度击打：使用者可能因情绪失控或缺乏训练，击打头部、关节等要害部位，导致致命伤害。误伤群众：在密集人群中挥舞时，易误伤无辜者（例如甩棍末端击中非目标）。

(2) 培训不足

技术单一：部分执法人员仅掌握基础挥击动作，缺乏控制技巧（如锁拿、压制）。心理素质欠缺：在高压环境下，可能因恐慌而滥用器械，激化冲突。

(3) 战术配合问题

团队协作失误：多人使用防暴棍时，若缺乏沟通可能误伤队友。环境适应性差：在狭窄空间（如车厢、楼道）难以施展，甚至成为累赘。

(4) 法律与舆论风险

过度武力争议：公众可能将防暴棍视为“暴力工具”，在社交媒体时代容易引发舆情危机（尤其社交媒体时代）。责任界定模糊：使用后若造成伤害，可能面临法律纠纷（难以界定是否属于“必要防卫”）。

(5) 场景局限性

对抗现代威胁不足：面对持械袭击者（如刀具）时，防暴棍防御效果有限。夜间使用困难：缺乏照明或标记设计，难以在低光环境下精准操作。

4 “防暴棍 + 技战法”的组合构成与结合思路

综合防暴棍和技战法的特点，防暴棍与技战法的组合应当采取“防暴棍+X”的模式，根据防暴棍的基本特点与实际情况，其在实战技战法中的扮演角色是灵活多变的，在技战法中重点在于防暴棍与其他警用装备的配合，在合作中争取最大程度上发挥各个单元的作用^[1]

(1) “防暴棍+盾”

在面对紧急情况时，最小作战单元可根据现场携带

装备情况,如果携带防爆盾等前排防御装备,即可采取“防暴棍+盾”的作战模式,在能够保障执法人员及周遭群众人身安全的前提下,充分利用防暴棍的长度优势等对嫌疑人、犯罪分子等进行抓捕控制。

(2) “防暴棍+催泪喷雾”

防暴棍本身既具备控制抓捕能力,同时在缺少必要防御手段时,也能用作防御工具。在应对手持利器的歹徒时,可以为执法人员提供一定的保护作用,为身后装备催泪喷雾的同伴提供相对安全的作战空间。

5 防夺防暴棍技战法的实战应用

5.1 使用防暴棍应遵循的原则

(1) 合法性原则

警员在运用防夺防暴棍技战法时,必须严格遵循国家法律法规。防暴棍的使用应在法律授权范围内进行,在使用过程中,要确保每一个动作都符合法律程序,避免滥用武力,防止因执法不当而引发法律纠纷和社会舆论的负面评价。

(2) 最小伤害原则

从伦理道德层面出发,防夺防暴棍技战法的运用应恪守最小伤害原则。在控制和抓捕嫌疑人过程中,应优先选择对嫌疑人身体伤害最小的技术动作和方法,避免使用过度暴力导致嫌疑人重伤、永久性伤害或死亡。警员应具备良好的职业道德和人文关怀精神,在维护社会秩序的同时,尊重嫌疑人的基本人权,确保执法行为既合法又合理,符合社会的公序良俗和道德规范,维护公安机关的良好形象。

(3) 伦理道德与公众形象

警员的执法行为不仅代表个人,更代表整个公安机关和国家的形象。在使用防夺防暴棍时,要注重言行举止,避免使用侮辱性、挑衅性的语言和动作,保持冷静、理智和专业的执法态度。同时,要充分考虑社会公众的感受和舆论反应,通过合法、合理、合情的执法行为,树立公安机关的权威和公信力,赢得公众的支持和信任,促进社会的和谐稳定发展。

5.2 防抢夺技战法

(1) 防抢夺前的准备与态势感知

在执行任务时,警员应时刻保持高度警惕和态势感知能力。提前观察周围环境,识别潜在抢夺风险,如可疑人员动向、物品存放安全性等。身体保持适度紧张,确保防夺防暴棍处于便于取用的位置,倘若是正背状态,应转为正提状态,这样取出更加迅速且不会失误。眼睛需要扫视周围,注意观察周围人员的眼神、动作等细节,以便在抢夺行为发生前有所察觉并采取预防措施。

(2) 防抢夺中的控制与解脱技巧

当抢夺行为发生时,警员应迅速反应。如果嫌疑

人试图抢夺物品,如执法记录仪、证件等,如果情况较好,立即用另一只手抓住嫌疑人的手腕或手臂,同时利用防暴棍进行格挡或缠绕,限制嫌疑人的进一步动作。之后通过快速转动身体和手臂,使嫌疑人的关节处于受力状态,迫使其放弃抢夺行为。如果事态紧急,应立即使用电击功能。解脱技巧则是在被嫌疑人抓住防暴棍时,运用手腕的灵活转动、身体的重心转移以及腿部的支撑,迅速摆脱嫌疑人的控制,同时利用防暴棍进行反击,保持自身安全距离。

(3) 防抢夺后的抓捕与固定方法

在成功阻止抢夺后,应立即实施抓捕行动。利用防暴棍的长度优势,迅速对嫌疑人进行控制,如用棍身别住嫌疑人的手臂或颈部,使其无法逃脱。同时,配合手部的擒拿动作,将嫌疑人摔倒在地,采用跪压、骑压等控制姿势,确保嫌疑人完全失去反抗能力。然后使用手铐等约束工具对嫌疑人进行固定(检查是否锁铐),将其安全移交后续支援力量或带回执法机关处理。

5.3 防暴与控制技战法

(1) 面对群体性事件的防暴策略^[2]

在群体性事件中,警员应组成紧密防御队形,以防夺防暴棍构建防护屏障,抵御人群冲击与暴力行为扩散。保持冷静克制,通过喊话、警示等方式疏导群众情绪,同时保持安全距离并做好自身防护。防暴棍使用遵循“非必要不攻击”原则,主要用于格挡推挤、拦截投掷物,避免主动挑起冲突,维护执法形象和社会稳定。

(2) 对抗性控制与非致命性打击技术

当遇到对抗性较强的嫌疑人时,警员优先运用防夺防暴棍进行控制,采用别臂、锁喉等技术动作,将嫌疑人的身体控制住,使其无法继续反抗。非致命性打击技术则是在嫌疑人激烈反抗且对执法人员构成直接威胁时使用,如用防暴棍对嫌疑人的腿部、臀部等非致命部位进行短促、有力的打击,使其产生疼痛而失去反抗能力,但要严格控制打击力度和部位,确保不造成永久性伤害,符合执法的合法性和人道性要求。

(3) 防夺防暴棍在控制场面中的协同运用

在多人执法行动中,防夺防暴棍的协同运用至关重要。执法人员之间应保持默契的配合,通过手势、口令等方式进行沟通,形成有效的防御和攻击体系。例如,前排人员负责用防夺防暴棍进行防御和控制,后排人员则负责支援和应对突发情况,对试图突破防线的嫌疑人进行及时的打击和控制。防夺防暴棍的使用应与其他防暴装备,如盾牌、辣椒水等配合使用,根据现场情况灵活选择装备和技战法,提高控制场面的效率和安全性。

5.4 抓捕技战法

(1) 抓捕前的观察与评估

在实施抓捕行动前,警员应对目标嫌疑人进行详细的观察和评估。了解嫌疑人的身体状况、是否携带武

器、周围环境的地形地貌以及可能存在的逃跑路线等因素。制定详细的抓捕计划,明确各警员的职责和行动路线,根据嫌疑人的具体情况选择合适的技战法,确保抓捕行动的顺利进行和执法人员的安全。

(2) 抓捕中的快速反应与有效控制

时机稍纵即逝,一旦抓捕时机成熟,警员应迅速行动。利用防夺防暴棍的使用优势,迅速接近嫌疑人,采取突然袭击的方式,用防暴棍对嫌疑人的关节、要害部位进行控制,使其瞬间失去反抗能力,之后采取约束性措施。在抓捕过程中保持高度的警惕性,防止嫌疑人的反抗和逃脱。

(3) 抓捕后的安全转移与固定

成功抓捕嫌疑人后,第一时间要对嫌疑人进行搜身,检查是否携带危险物品,确保执法人员和周围人员的安全。之后将其安全转移到指定地点。在转移过程中,继续使用防夺防暴棍对嫌疑人进行控制,确保其无法挣脱。将嫌疑人押送上警车或带回执法机关后,使用专门的约束设备对其进行固定,防止其在运输过程中发生意外或逃脱。

5.5 防暴棍技战法的适用情况分析

5.5.1 不同环境下的技战法调整

(1) 室内环境

室内空间相对狭窄,防夺防暴棍的挥动范围受到限制。警员应更加注重近身格斗技巧和防暴棍的短距离攻击与控制方法,如利用墙角、门窗等地形进行防御和攻击,避免因棍身过长而在挥动过程中碰撞到周围物体。

(2) 室外环境

室外环境复杂多变,包括开阔地带、街道、公园等不同场景。在开阔地带,防暴棍的长距离攻击和威慑作用可以得到充分发挥,警员可以利用地形优势进行包抄、围堵嫌疑人;在街道等狭窄通道,要注意防止嫌疑人利用车辆、建筑物等障碍物逃脱,防夺防暴棍技战法应结合周围环境进行灵活调整。

(3) 人群密集区域

在人群密集区域,警员首先要考虑群众的安全,避免防夺防暴棍的使用对无辜群众造成伤害。技战法应以控制和驱散人群为主,通过喊话、警示等方式引导群众疏散,同时利用防夺防暴棍构建防护队形,防止人群的拥挤和暴力行为的发生。(具体措施参照上述防爆与控制技战法)在必要时,对个别暴力分子采取精准的控制和抓捕行动,确保整个区域的秩序和安全。

5.5.2 面对不同对象的技战法运用^[4]

(1) 单一对象

对于单一对象,警员可以根据其身体状况、行为特点等因素选择合适的技战法。如果嫌疑人身体较为强

壮,应注重运用控制技巧和非致命性打击技术,避免与其进行正面的力量对抗;如果嫌疑人比较灵活,要注意保持距离,利用防暴棍的长度优势进行攻击和控制,防止其逃脱或反击。

(2) 多人团伙

面对多人团伙时,警员应保持冷静,迅速判断团伙成员的分布和行动意图。采用团队协作的方式,形成包围之势,利用防暴棍进行防御和攻击,逐个击破团伙成员。同时,要注意防止团伙成员之间的相互配合和掩护,避免陷入被动局面。在技战法的运用上,要灵活多变,根据实际情况采取不同的战术,如声东击西、分化瓦解等,确保抓捕行动的成功。

(3) 携带武器的嫌疑人

当嫌疑人携带武器时,警员的危险系数大幅增加。此时,防夺防暴棍的主要作用是防御和控制嫌疑人的行动,为使用其他武器或等待支援争取时间。警员应保持安全距离,利用防夺防暴棍对嫌疑人的武器进行格挡和招架,同时寻找机会利用防暴棍的控制技术夺下嫌疑人的武器,或者配合使用辣椒水等非致命性武器对嫌疑人进行攻击,使其失去反抗能力。在整个过程中,要严格遵循执法程序和安全规范,确保自身和周围群众的生命安全。

6 结语

随着现代社会发展与科技进步,在科技兴警战略的指导下,警用装备不断更新发展,新式防暴棍有着更可靠的质量,更符合当下警务使用需求。深入研究新式防暴棍,有助于最大程度上发挥其作用,运用到实战中去,通过与其他警用装备的结合运用到技战法中,能够进一步提高执法效率,保障人民生命财产安全。

参考文献

- [1] 褚竹松,吴浩,朱琢.最小作战单元视域下“盾+X”组合战法实战应用研究[J].公安教育,2023(7):41-45.
- [2] 陈海涛,丁志龙,刘永粤.警用无人机实战应用技战法探究[J].山东警察学院学报,2023,35(2):81-86.
- [3] 曾欣欣.公安派出所单警装备现状与改善对策——以C市D派出所为例[J].四川警察学院学报,2018,30(5):136-140.
- [4] 王二利,张欣.公安单警装备实战应用与拓展训练研究[J].河北公安警察职业学院学报,2017,17(4):52-55.
- [5] 曹艺.警用装备“上新”实战效能“升级”[N].乌海日报,2024-08-22(3).

Research on New Riot Control Stick Techniques and Warfare Methods

Zhang Huajing Tang Haoxuan Cheng Yujie Fu Wentao

Jiangsu Police Academy, Nanjing

Abstract: Riot batons are an essential tool for frontline police officers in law enforcement and case handling. With the continuous development of technology and society, riot batons have also been upgraded and improved. However, the techniques and tactics used in conjunction with them are insufficient when facing complex police situations, resulting in problems such as single response methods and insufficient coordination. The research on new riot control stick techniques can help improve law enforcement and case handling efficiency, better safeguard people's lives and property safety, and maintain social stability. Based on the characteristics of the new riot control stick and practical needs, we have divided the technical tactics into multiple parts for research and achieved certain results.

Key words: New riot control stick; Technical tactics; Application status