

警务指挥与训练研究

——指挥决策及人员篇

——指挥系统与装备篇

何伏刚 博士

副教授/博士生导师

中国人民公安大学警体战训学院

<http://hefugang.coding.me/>



一点两面战术

林彪

原文发表于1947年12月或1948年初

甲 什么是一点两面

- 一般说敢于大胆进行包围迂回的**指挥员**，就可以说是有胆量的指挥员，如果敢于摆成两面，大胆地摆在敌人侧后，去攻击敌人，那是一种更勇敢的指挥员，同时必须懂得防御者的胆子，是不怕正面敌人多，就怕侧后被敌人抄，因此这种勇敢动作，必然胜利，然而**一面战术的指挥员**，则是最胆小的，除好退却外，不能达到任何其他的积极目的。

《一点两面与班组的三三制战术》 作者：林彪 出版社：辽吉第五军分区 出版时间：1948-05。



公安部情报指挥中心

Intelligence and Commanding Center of Ministry of Public Security



站内搜索

公安部情报指挥中心内设处室

2020-04-09 14:33:19 点击数:4985

办公室

政治处

一 处（公安部总值班室）

二 处（专项指挥处）

三 处（战略情报研判处）

四 处（战术情报和重点人监测处）

五 处（情报指挥协作处）

六 处（线索核查督导处）

七 处（合成作战处）

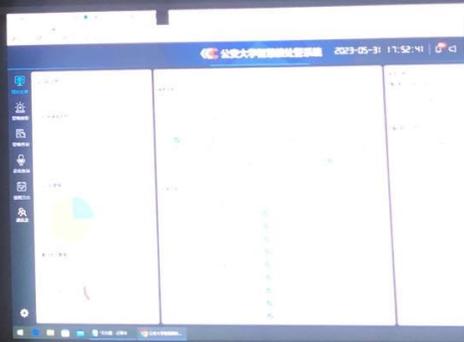
八 处（应急管理处）

九 处（110指导处）

十 处（平台建设处）



对党忠诚 服务人民 执法公正 纪律严明





指挥决策及人员篇目录

- 零、引言
- 一、指挥决策
 - “情报流”视角的公安指挥决策情报需求指标体系研究
- 二、公安指挥长
 - [公安情报指挥中心指挥长核心能力建设研究](#)
- 三、行动指挥员
 - 基于知识图谱的公安行动指挥员个性化学习研究
- 四、现场指挥员
 - [现场处置、现场执法与现场指挥](#)
- 五、讨论

“情报流”视角的公安指挥决策情报 需求指标体系研究*

何伏刚 雍泽轩 杨南应

(中国人民公安大学 北京 100038)

摘要:[研究目的]随着公安部于2019年建立了情报指挥中心,各地方公安机关也纷纷设立,公安机关针对科学指挥决策的研究有助于社会安全类案事件的处置并减小公共安全的伤亡。研究从信息的“来源、流通与使用”的各个环节进行分析,旨在从“情报流”视角探讨公安指挥决策情报需求指标体系。[研究方法]研究采用文献方法确立初始的公安指挥决策情报需求指标体系后,又用Delphi方法修正和完善了指标体系。[研究结论]研究结果表明公安指挥决策情报需求指标体系的一级指标可确定为基于客观事实要素的情报维度、警力资源要素的指挥维度和处置能力要素的行动维度;以及对应3个一级指标下的10个二级指标和40个三级指标。指标体系的全面性为公安机关科学有效的决策提供了重要参考,也为学术界同仁对公安指挥决策的后续研究贡献了靶标。

关键词:公安情报;决策情报;公安机关;指挥决策;情报流;警务指挥;情报需求指标

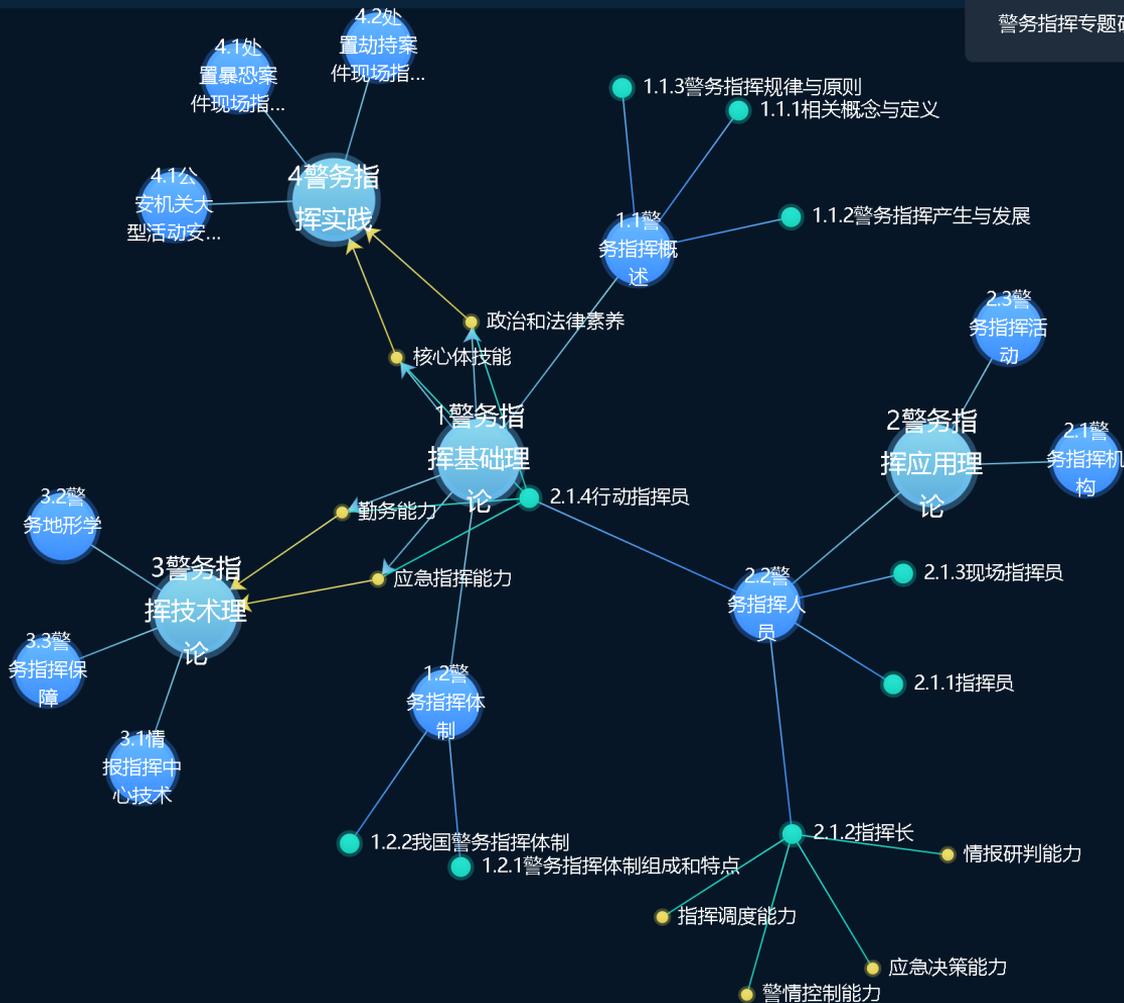
中图分类号:G351

Research on the Index System of Public Security Command and Decision-Making from the Perspective of "Intelligence Flow"

He Fugang Yong Zexuan Yang Nanying

(People's Public Security University of China, Beijing 100038)

- 一级知识点
- 二级知识点
- 三级知识点
- 四级知识点
- 五级知识点
- 六级知识点
- 七级知识点



一、指挥决策



应急管理大学(筹)

“抢险救援指挥与技术”专业申报 专家研讨会

一、时间：5月19日(星期五)上午 9:00-11:30

二、地点：会议中心第三会议室

三、会议议程

(一) 欢迎环节

主持人：邹光华副校长

1. 邹光华副校长致欢迎辞，介绍会议目的及与会专家
2. 应急技术与管理学院副院长连会青介绍学院整体情况
3. 应急技术与管理学院副院长高明涛介绍学院科研和实验室建设情况

4. 组建专业论证专家组，推选专家组组长

(二) 论证环节

主持人：专家组组长

1. 单耀副教授汇报“抢险救援指挥与技术”专业申报情况
2. 与会专家就“抢险救援指挥与技术”专业申报研讨交流
3. 形成论证意见

附件：

普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称(盖章)：华北科技学院

学校主管部门：应急管理部

专业名称：抢险救援指挥与技术

专业代码：083106TK

所属学科门类及专业类：工学 公安技术类

学位授予门类：工学

修业年限：3-6年

申请时间：2023年5月16日

专业负责人：连会青

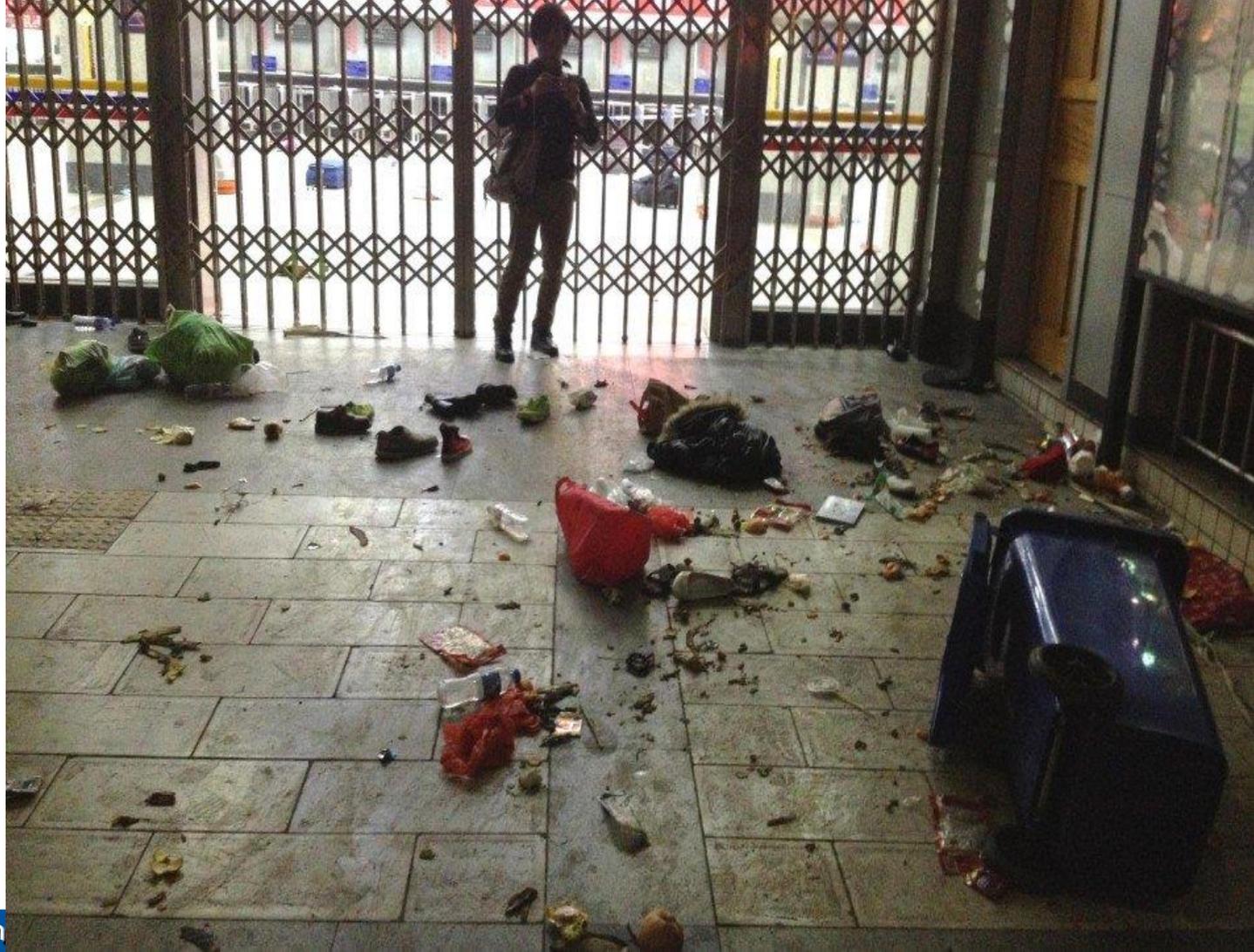
联系电话：15128463291

教育部制

跨学科讨论的前提是正视学科的存在及其价值。

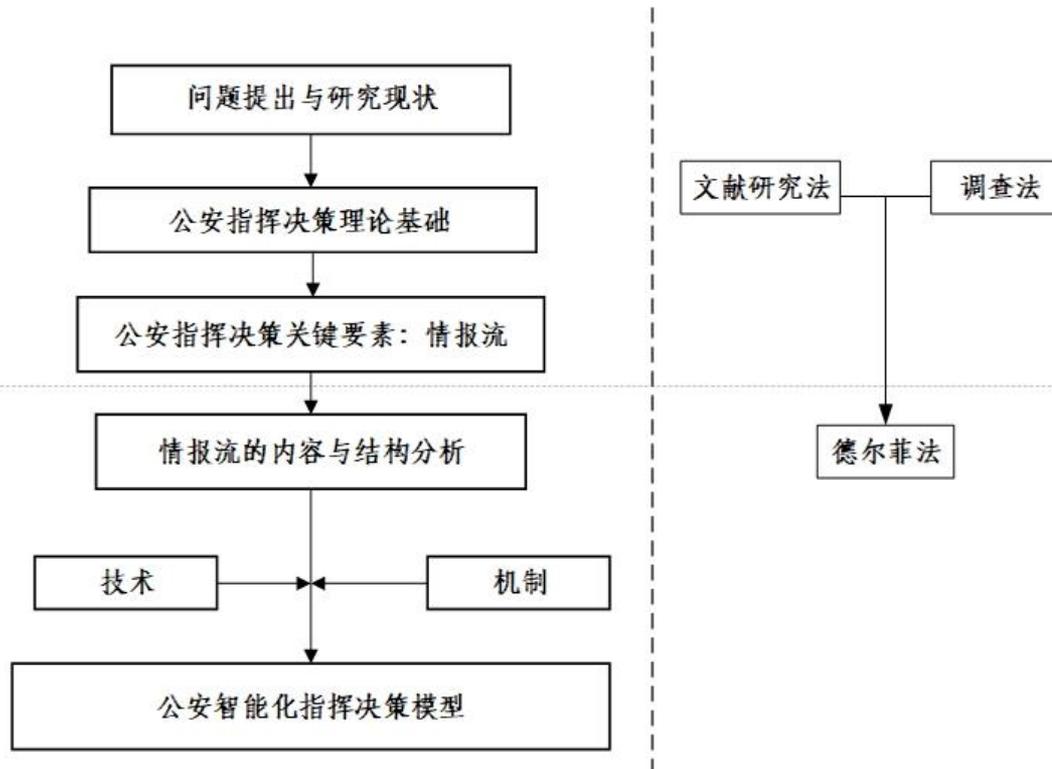
美国 “911”事件。





“情报流”视角的公安指挥决策研究

- 一 问题提出，公安决策，公安指挥决策研究现状
- 二 实战化的模型构建理念，公安指挥决策基本概念，行为决策理论等理论基础
- 三 指挥决策的流程，情报流程，引入情报流概念
- 四 基于Delphi法构建公安指挥决策情报需求指标体系，对公安指挥决策情报流的结构和内容进行分析
- 五 以情报流对指挥决策的支持作用为核心，融合技术、机制构建公安智能化指挥决策模型



处置“社会安全”突发事件过程中对“信息”的利用，从“来源、流通与使用”的各个环节进行分析，给出情报需求的“量规”。

问题提出

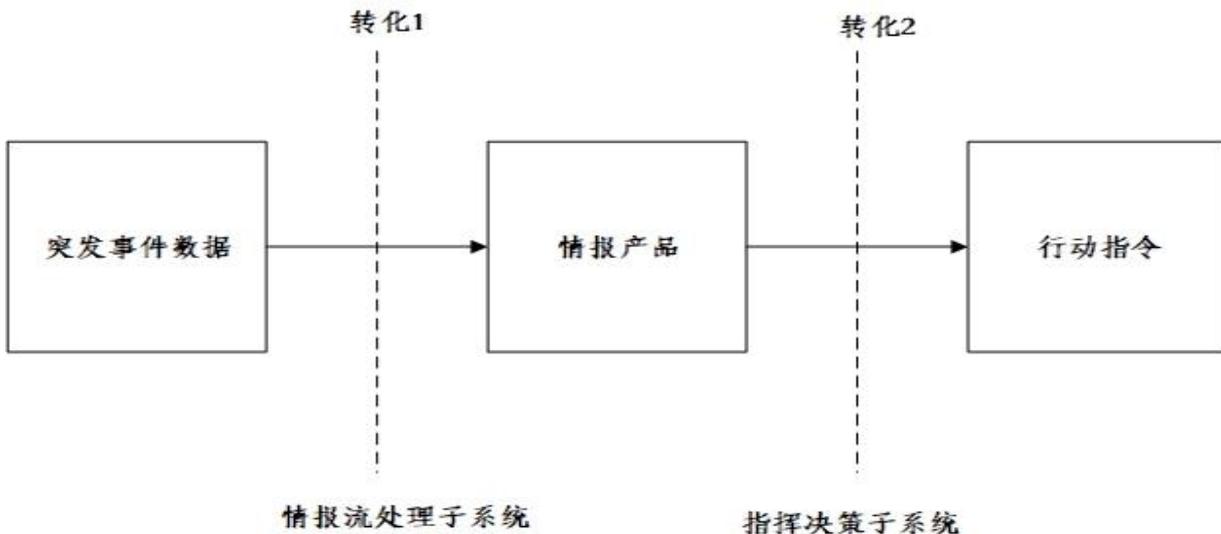
- 突发事件的概念：突然发生，造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件
- 特点：突发性、不确定性、影响社会性与非程序性决策
- 对**公安指挥系统**提出更高的要求；
- 关键在于解决**公安指挥决策**的科学性与有效性问题；
- 解决**信息不确定性**问题以解决决策问题，具体包括**信息获取与传递**问题；

序号	时间	突发事件	后果	分类
1	2008.5	5·12 汶川大地震	69227 人死亡，374643 人受伤，17923 人失踪	自然灾害类
2	2010.4	4·14 玉树大地震	2698 人死亡，失踪 270 人	自然灾害类
3	2011.7	7·23 温州动车事故	40 人死亡，200 多人受伤，损失 19371.65 万元	事故灾难类
4	2015.8	天津滨海新区爆炸事故	165 人死亡，8 人失踪，798 人受伤，损失 68.66 亿元	事故灾难类
5	2003.8	SARS 非典型肺炎	确诊 5327 例，死亡 349 例	公共卫生类
6	2019.12	COVID-19 新冠肺炎	确诊 90898 例，死亡 4744 例	公共卫生类
7	2008.6	瓮安“6·28”事件	多处建筑被烧毁，百余名民警受伤	社会安全类
8	2009.7	新疆“7·5”事件	197 人死亡，1700 人受伤	社会安全类
9	2013.10	金水桥事件	5 人死亡，40 人受伤	社会安全类
10	2014.3	昆明火车站暴恐案	29 人死亡，143 人受伤	社会安全类

公安智能化指挥决策模型子系统

按照系统论的观点，可以将整个公安智能化指挥决策过程视为一个完整系统，从突发事件对客观世界产生信息作用开始，到公安机关指挥决策实施反馈完毕，经历了**两次信息转化过程**。

- 第一阶段，突发事件分布于物联网、互联网等情报渠道的离散数据经过**情报处理子系统**形成情报流。
- 第二阶段，情报流通过**指挥决策子系统**转化为行动指令，并进行实施。



指挥决策综述

国外关于警察决策的研究

- **警察战术决策**
- 决策的法律依据：自由裁量权（Discretion）
- 逮捕、执法活动
- 决策影响因素
- 逮捕决策：青少年犯罪、性侵案件、家暴案件
- 武力使用决策：执法对象的行为表现，直觉决策模式，决策结果

国内关于公安决策的研究

- **警察战略决策**
- 公安领导决策
- 2003年之后警察武力使用决策
- 法律规制视角
- 雍泽轩——警察武力使用裁量模型构建研究:警察武力使用的决策过程模型——危险感知、危险评估、能力评估、武力选择与执行

警察战役决策——公安指挥决策

研究内容	作者	主要观点
公安领导决策概念	李育斌 (1994)	对公安机关战略性、长期性、重大宏观问题的决策
公安领导决策内容	钱卫平 (1996) 张耀儒 (1991)	公安机关路线、方针、政策的制定； 某类犯罪的预防；队伍建设
公安领导决策特点	林爵枢 (2008)	政治性、法律性、时效性、强制性与风险性
公安领导决策体制	丁书义等 (1997)	情报信息系统、参谋咨询系统与决策中心建设
公安领导决策思维	张泽先 (2000)	经验思维、公理思维、创造性思维与预测思维
公安领导决策因素	贺成 (2006) 赵生政 (2008)	公安领导者的决策素质与心理素质
公安领导决策问题	邹孝泉 (1999)	领导素质不高、信息工作弱、缺乏专门决策机构等
公安领导决策优化	王光 (1993)	民主化、科学化、法制化

公安指挥决策概念界定

- 决策 (Decision Making) : 狭义决策与广义决策

- **概念一：军事指挥决策** (史越东《指挥决策学》)

指挥员及其指挥机关在指挥所属部队开展遂行作战行动或其他军事行动的过程中，为达到一定目的，在客观条件下对所属部队行动目标和行动方法进行的一系列筹划、优选和决断活动

- **概念二：警务指挥**

指公安指挥员及其指挥机构为达到一定目的，对所属警力和相关资源的警务行动进行运筹谋划和发令调度的行为

- **概念三：公安指挥决策**

公安指挥决策是指公安指挥员及公安指挥机构在处置严重暴力刑事案件、重大群体性事件、恐怖袭击等社会安全类突发事件的实战行动中，根据所获得的情报，对所属警力资源和相关资源的行动方案进行拟定、评估、选择与实施的过程

理论基础

1. 行为决策理论

- 有限理性
- 满意原则
- 认知偏差



赫伯特·西蒙

2. 系统控制理论

- 系统与子系统
- 信息控制
- 外部环境



贝塔朗菲



诺伯特·维纳

3. 业务流程再造理论

- 业务流程优化重组
- 信息技术



迈克尔·哈默

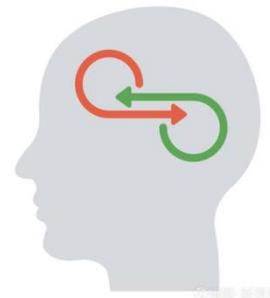
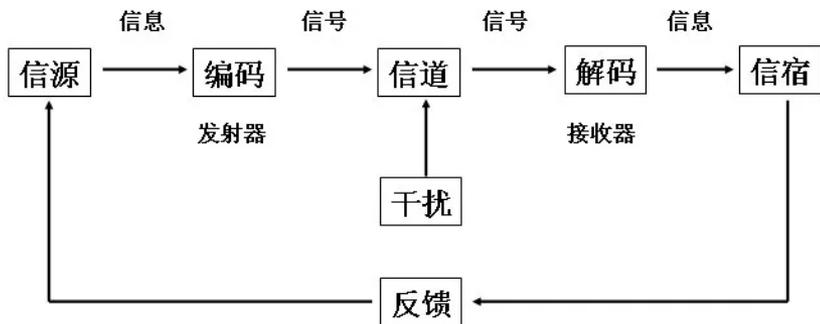


詹姆士·钱皮

“信息源-信息渠道”解释框架

- 赫伯特·西蒙：物理符号系统与信息加工论

- Shannon：信息传播模型

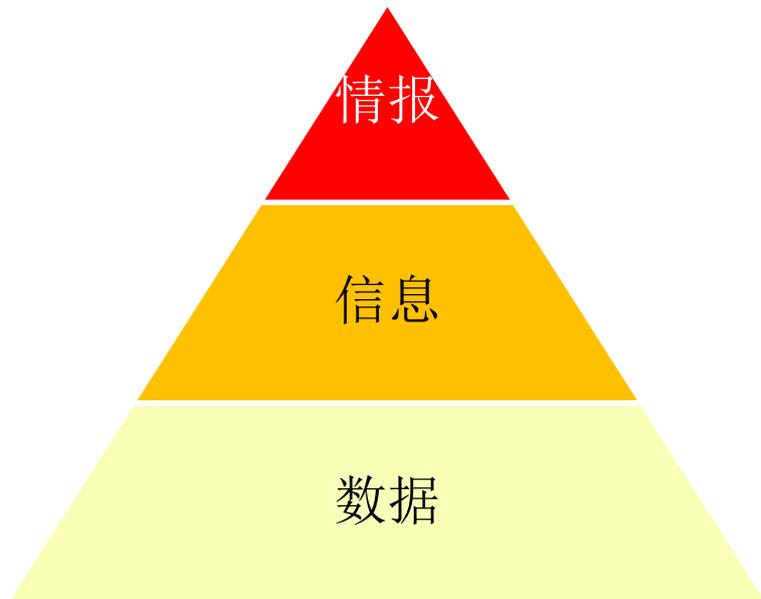


- 钟开斌：“信息源-信息渠道”解释框架

		信息渠道	
		不畅	畅通
信息源	模糊	I类情景：信息源模糊，信息渠道不畅	II类情景：信息源模糊，信息渠道畅通
	清晰	III类情景：信息源清晰，信息渠道不畅	IV类情景：信息源清晰，信息渠道畅通

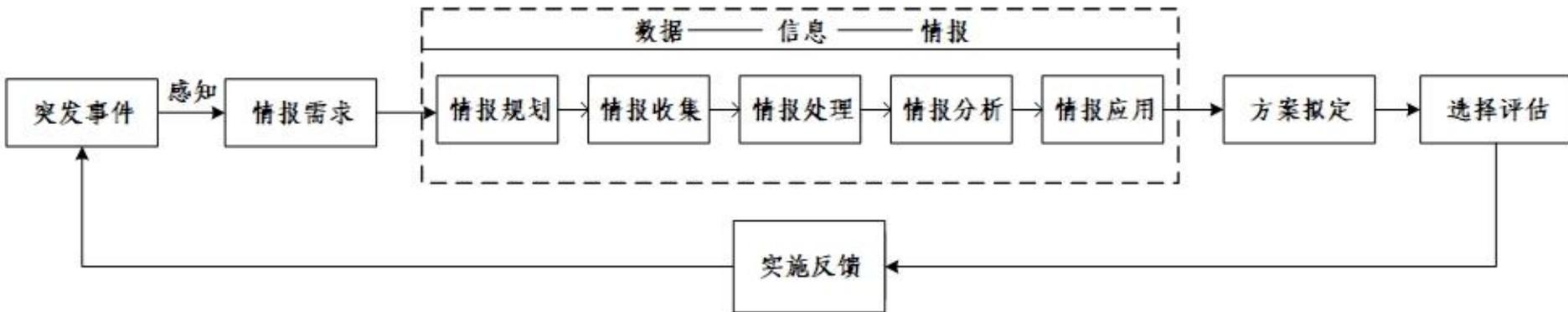
数据、信息、知识、情报

1. 数据 (Data) -10°C
2. 信息 (Information) 西安明日的气温是-10°C
3. 知识 (Knowledge) 气温低于0°C会结冰
4. **情报 (Intelligence)**
 - 钱学森：“情报是被激活了的的知识”
 - 情报是为了一定目的搜集的有价值的信息
 - 《美国国防军事词典》：收集、处理、整合、评估、分析和解释有关外国、敌对或者潜在敌对势力的实际或潜在行动的可用信息时产生的产品



指挥决策的流程

- 决策一般流程：产生决策问题与目标，收集相关决策信息并分析，拟定可执行的方案，评估和选择最有效的方案，实施方案并及时反馈。
- 西蒙决策阶段模型：情报（Intelligence）、设计（Design）和选择（Choice）阶段+评价
- OODA决策模型：观察、判断、决策、行动
- 公安指挥决策流程：情报收集、方案拟定、选择评估、实施反馈



情报流程（Intelligence process）：情报规划、情报收集、情报处理、情报分析、情报应用和情报反馈（彭知辉，2016）



思考：情报与决策的关系？过近？
过远？

(情报为决策服务而不是决策者服务)

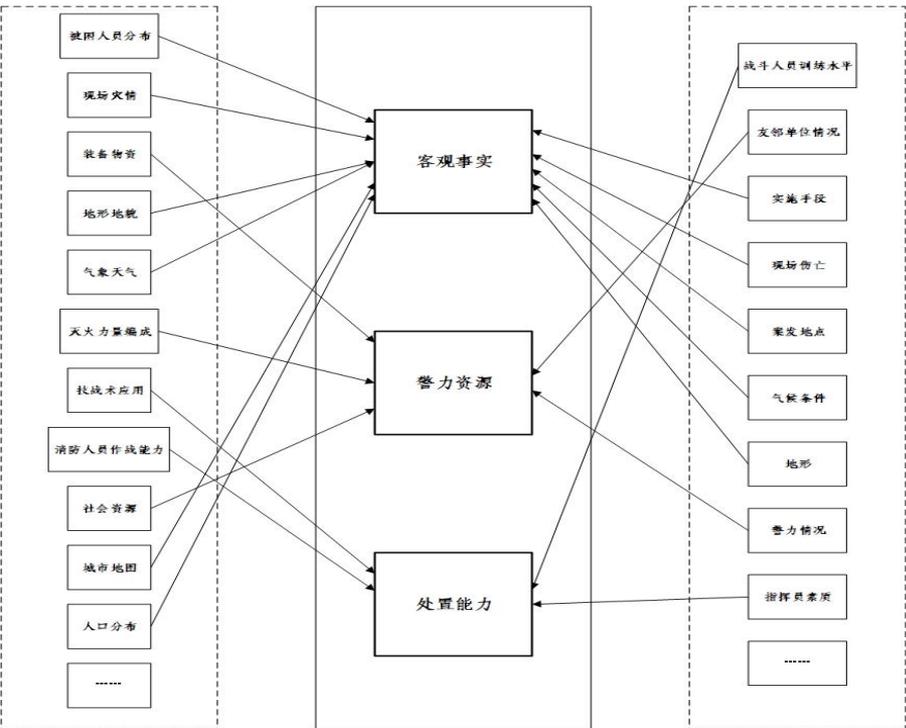
表1 应急决策情报需求指标

核心指标维度		具体情报要素指标	作者
自然灾害	城市地震灾害中搜救人员	被埋人员分布、现场灾情、救援工作、设备材料和历史数据等。	郭红梅、黄丁发等(2008) ^[17]
	防洪指挥决策	地形、水系分布、历史洪水、现场降雨条件、气象天气、洪水范围、洪水流量、防洪工程建设等。	黄诗峰、李季人(2001) ^[18]
事故灾难	消防救援中的消防指挥员	现场火情、现场环境、现场力量、消防力量编制、技战术运用、物资保障等。	宋斌、李建华(2008) ^[19]
	消防救援指挥	火灾位置、被困人员和物资数量以及现场事件,气象条件、建筑内部设施、建筑结构、消防员作战能力和社会资源等。	李建华、黄郑华(2011) ^[20]
公共	城市卫生应急指挥决策系统	应急物资、团队设备、应急车辆、确认号码、疑似号码、死亡人数、首个确认病例的轨迹等。	梁璐(2018) ^[21]
卫生	卫生应急指挥与决策	应急专业机构 应急医疗设备和应急运输条件 具体信息要素含应急资源 动态检	

表2 公安指挥决策情报需求指标

教材名称	情报要素指标	作者
警务地形学	基于军事地形的指挥决策中的地形要素划分指标。	肖全强(2013) ^[23]
警务作战指挥学	作战指挥情报分为案情、我情、地形、社会条件和天气气候因素。	王勇、孙燕(2014) ^[24]
警务战术学	从警察战术的角度分析了执法冲突中的力量、时间和空间情报要素。	石斌(2014) ^[25]
警察参谋学	司令部和参谋部应该考虑的情报要素包括敌情、我情、地形、天气、经济和社会环境。	刘开吉、黄子坚(2015) ^[26]
警务谋略学	指挥部和参谋部应该关注的情报要素包括犯罪场景、法律法规和时空条件。	姚建、孙宇(2017) ^[27]
警务指挥与战术二级学科	指挥和决策情报包括目标特征、逃生方向、安全考量、社会关系、工具、地形、友	

公安指挥决策情报需求指标



应急指挥决策情报需求指标

公安指挥决策情报需求指标

现有指挥决策情报需求指标

一级指标	二级指标	三级指标
A1 情报维度	B1 任务目标	C1 人口信息
		C2 外貌特征
	B2 地理位置	C3 手段工具
		C4 人数规模
		C5 犯罪记录
		C6 建筑物
	B3 现场环境	C7 广场
		C8 街道
B4 侵害对象	C9 人口密度	
	C10 危险物品	
A2 指挥维度	B5 人力资源	C11 天气气候
		C12 年龄
	B6 物资装备	C13 性别
		C14 伤亡情况
		C15 实有警力
		C16 警种分布
	B7 友邻单位	C17 响应时间
		C18 单警装备
A3 行动维度	B8 基本体能	C19 枪支弹药
		C20 防暴器材
	B9 技能水平	C21 运输条件
		C22 通信设备
	B10 战术素养	C23 医疗卫生
		C24 安保力量
		C25 武警部队
		C26 消防救援
A3 行动维度	B9 技能水平	C27 身体素质
		C28 心理素质
		C29 健康状况
		C30 徒手防卫与控制
	B10 战术素养	C31 警械使用
		C32 枪械使用
		C33 警务驾驶
		C34 卫生急救
	B10 战术素养	C35 盘查搜身战术
		C36 清查搜索战术
		C37 车辆查控战术
		C38 人质解救战术

决策模型

- 以情报流为“血液”，以技术、机制为支撑“骨骼”
- 公安智能化指挥决策模型的**理论结构**

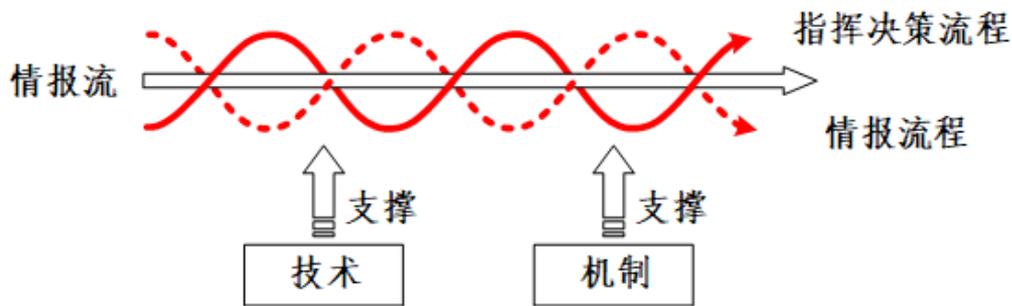


表 4 公安指挥决策情报需求指标体系

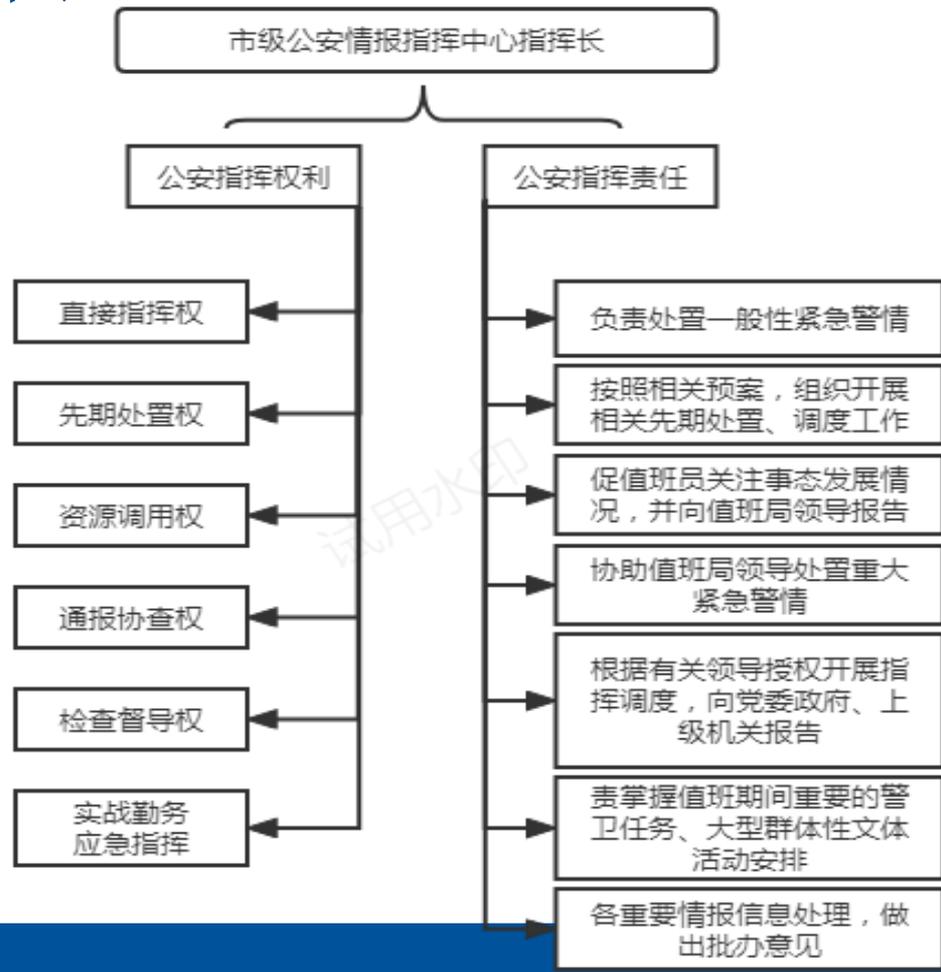
一级指标	二级指标	三级指标	一级指标	二级指标	三级指标									
A1 情报 维度	B1 任 务目标	C1 人口信息	A2 指 挥 维 度	B7 友 邻 单 位	C23 医疗卫生									
		C2 外貌特征			C24 安保力量									
		C3 手段工具			C25 武警部队									
		C4 人数规模			C26 消防救援									
		C5 犯罪记录												
	B2 地 理位置	C6 建筑物			A3 行 动 维 度	B8 基 本 体 能	B9 技 能 水 平	C27 身体素质						
		C7 广场						C28 心理素质						
		C8 街道						C29 健康状况						
		C9 人口密度						C30 徒手防卫与控 制						
	B3 现 场环境	C10 危险物品						A2 指 挥 维 度	B10 战 术 素 养	B10 战 术 素 养	C31 警械使用			
		C11 天气气候									C32 枪械使用			
		C12 年龄									C33 警务驾驶			
	B4 侵 害对象	C13 性别									A2 指 挥 维 度	B10 战 术 素 养	B10 战 术 素 养	C34 卫生急救
		C14 伤亡情况												C35 盘查搜身战术
C15 实有警力		C36 清查搜索战术												
B5 人 力资源	C16 警种分布	A2 指 挥 维 度	B10 战 术 素 养	B10 战 术 素 养										C37 车辆查控战术
	C17 响应时间													C38 人质解救战术
	C18 单警装备													C39 排爆防化战术
	C19 枪支弹药													C40 人群管控战术
B6 物 资装备	C20 防暴器材				A2 指 挥 维 度	B10 战 术 素 养	B10 战 术 素 养							
	C21 运输条件													
	C22 通信设备													

二、公安指挥长



市级公安情报指挥中心指挥长

- 国内概念：市级公安情报指挥中心指挥是指在地市级城市公安情报指挥中心工作，掌握公安指挥权利，负有公安指挥责任的人员。
- 国外指挥长（Incident commander）：事故指挥员（IC）是整个事故指挥系统（ICS）的核心，事故指挥员通过制定目标、规划策略和实施战术，对事件的管理全面负责。

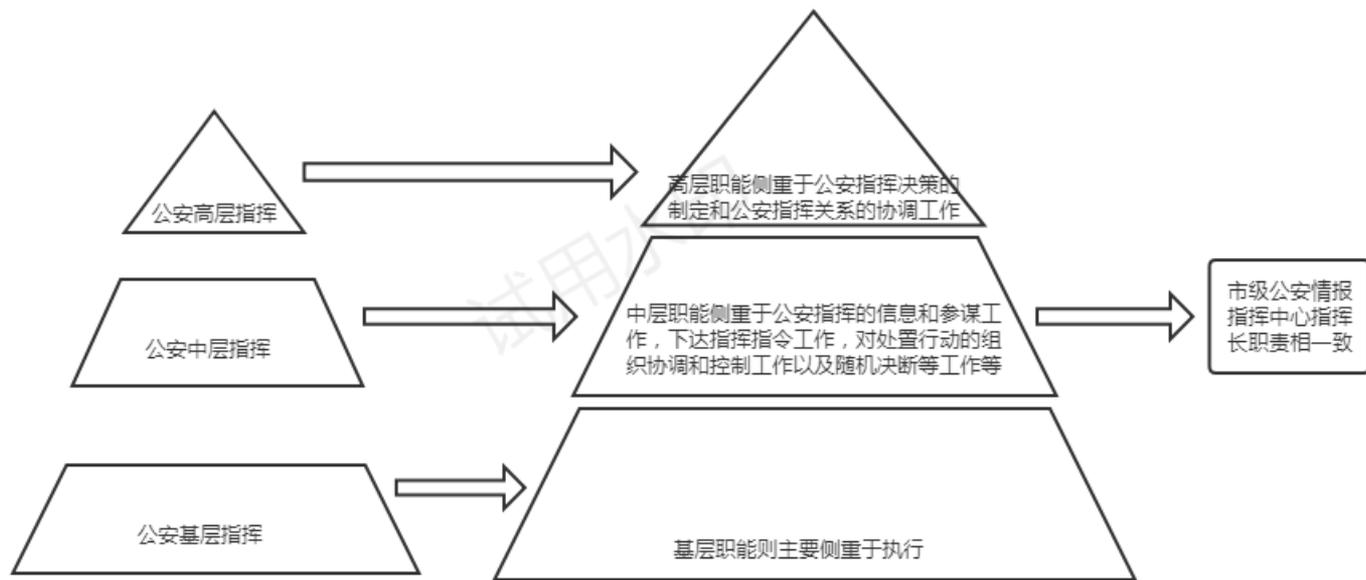


James (2012) 指出突发事件发生时，管理层必须（提前）将权力下放给事件指挥官，以做出必要的战术决策，以稳定或结束紧急情况，而不会受到通常拥有某种程度权力的人的干扰①。

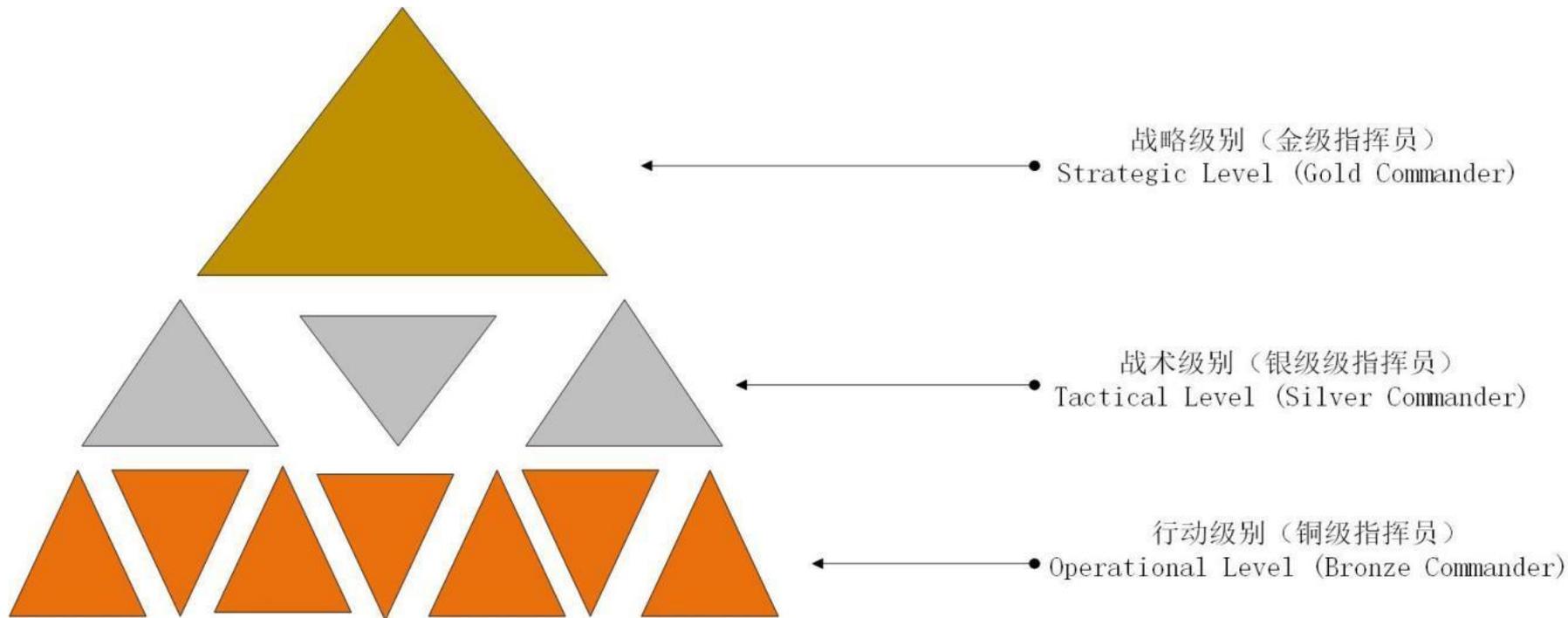
① James F. Broder, Eugene Tucker, 12 - Emergency Management - A Brief Introduction, 2012, Pages 101-112,

市级公安情报指挥中心指挥长所处指挥层级

- 秦立强 2004 编著的《公安指挥学》以及公安部政治部 2015 年组编的《警务领导与指挥》指出通过职能划分可以将公安（警务）指挥的层级划分为高层、中层、基层三个层次。



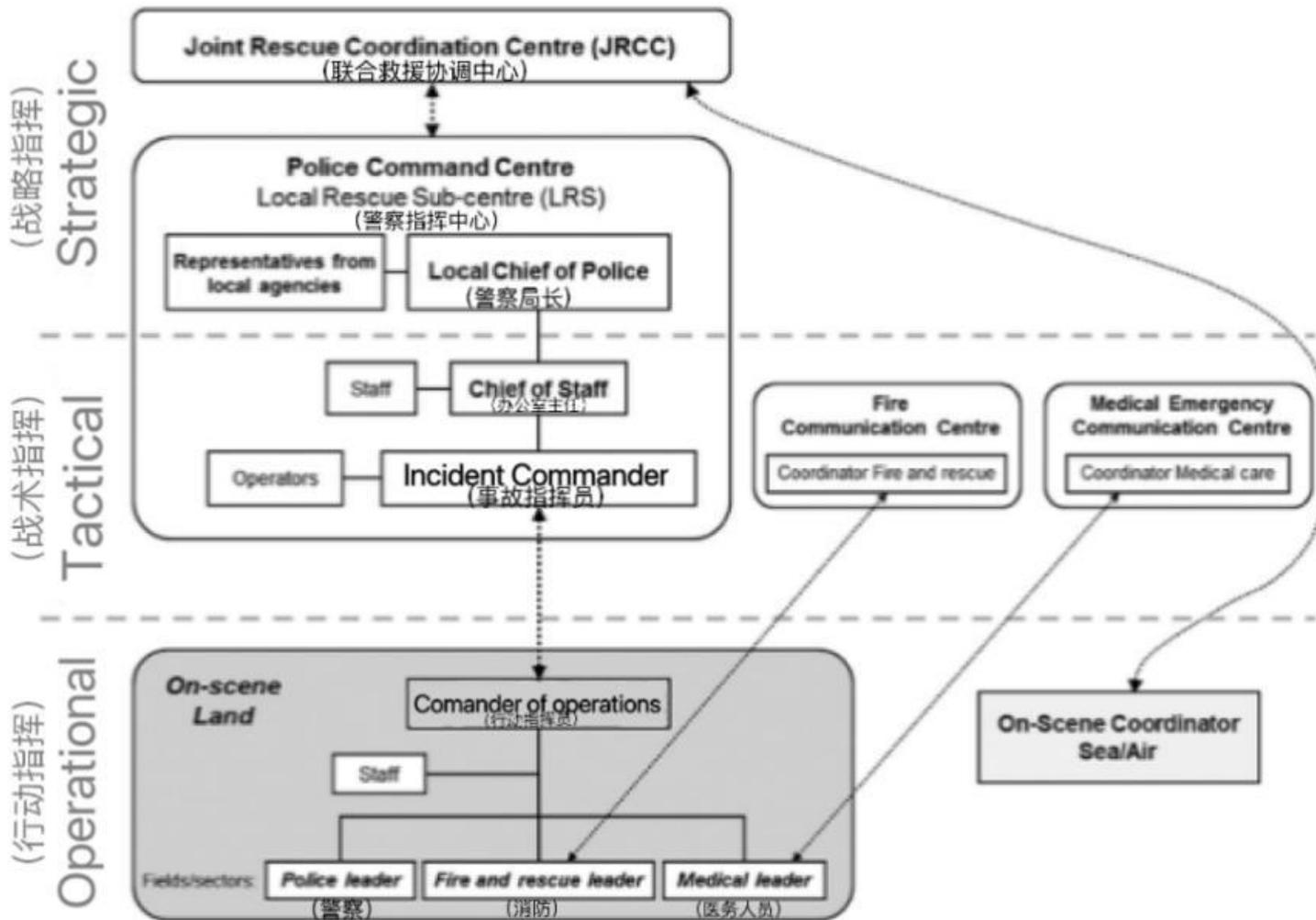
国外指挥长所处指挥层级



《英国事故指挥消防手册》（2002）明确将事故指挥员认定为银级指挥员，负责管理资源保证组织达到战略层面的目标②。

②Fire Service Manual. Fire Service Operations: IncidentCommand[J]. TSO,2002(2).

挪威应急



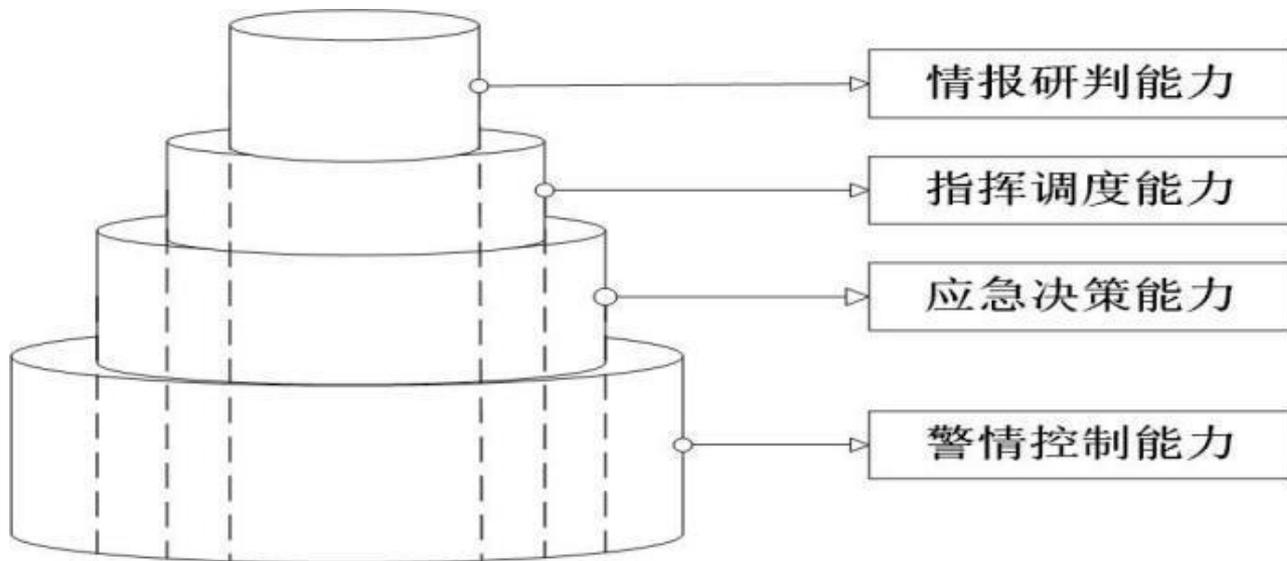
各国指挥长能力建设重心

国家	指挥长能力建设重心	文献支撑
美国	综合协调能力	Annette Sheppard（2020）③等五篇文献
英国	应急决策能力	Boyatzis（2017）④等七篇文献
挪威	情报研判能力	Morten（2017）⑤等六篇文献
瑞典	监督督导能力	Rake 等人（2009）⑥等四篇文献
韩国	个人领导力	申珠浩（2016）⑦等五篇文献

- ③Annette Sheppard. Command Performance: 5 Keys to Creating Great Incident Commanders[EB/OL]. (2020)[2022-7-10]. <https://newrelic.com/blog/best-practices/best-practices-incident-commander-training>.
- ④Boyatzis, R. E., Thiel, K., Rochford, K., & Black, A. Emotional and social intelligence competencies of incident team commanders fighting wildfires[J]. The Journal of Applied Behavioral Science, 2017,53(4):498-516.
- ⑤Ms A, On B, Kl C. Police officers' learning in relation to emergency management:[M]. A case study, 2017.
- ⑥Rake, Eivind & Njå, Ove. Perceptions and Performances of Experienced Incident Commanders[J]. Journal of Risk Research - J RISK RES, 2009(12): 665-685.
- ⑦申珠浩. 警察组织中层管理人员领导力研究[J]. 韩国警察研究, 2016, 15(3): 105-124.

市级公安情报指挥中心指挥长核心能力

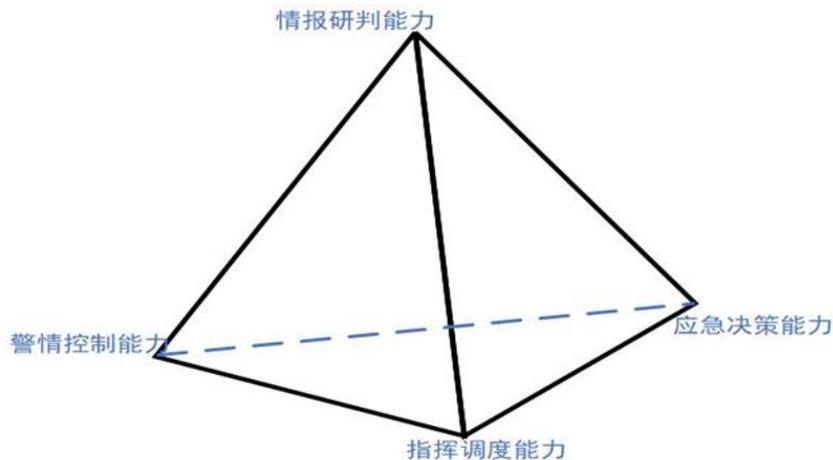
- 结合文献研究法、工作分析法、关键事件访谈法，在核心能力理论以及协同理论的指导下构建**指挥长四维核心能力模型**。



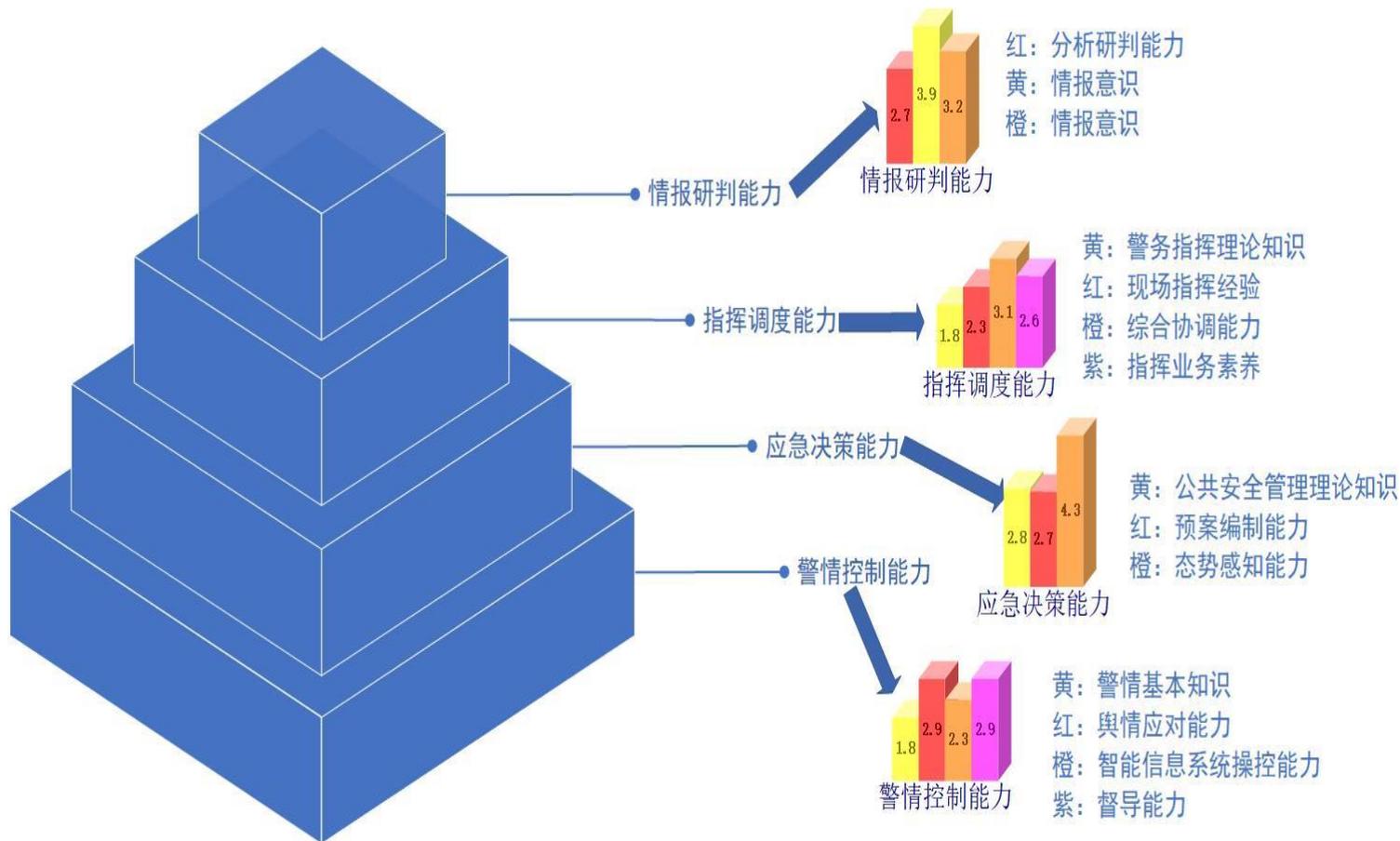
指挥长四维能力模型

指挥长四维核心能力模型

指挥长核心能力体系	情报研判能力	分析研判能力
		情报意识
		情报技能
	指挥调度能力	警务指挥理论知识
		现场指挥经验
		综合协调能力
		指挥业务素养
	应急决策能力	公共安全管理理论知识
		预案编制能力
		态势感知能力
	警情控制能力	警情基本知识
		舆情应对能力
		智能信息系统操控能力
督导能力		



指挥长四维核心能力模型



指挥决策及人员篇目录

- 零、引言
- 一、指挥决策
 - “情报流”视角的公安指挥决策情报需求指标体系研究
- 二、公安指挥长
 - [公安情报指挥中心指挥长核心能力建设研究](#)
- 三、行动指挥员
 - [基于知识图谱的公安行动指挥员个性化学习研究](#)
- 四、现场指挥员
 - [现场处置、现场执法与现场指挥](#)
- 五、讨论

三、行动指挥员



四、现场指挥员





警察训练中 实训课程开发研究

JINGCHA XUNLIANZHONG
SHIXUNKECHENG KAIFA YANJIU

何伏刚◎著



作者简介

何伏刚，1980年9月出生，江苏盱眙人，博士，副教授，硕士研究生导师。2006年7月参加工作，2006年至2010年中国人民公安大学网络信息中心工作，先后任助教、讲师；2010年至2011年中国人民公安大学信息安全工程系任讲师；2011年至2016年中国人民公安大学警务实战训练部任讲师；2016年至今中国人民公安大学警体战训学院任副教授，主要研究方向包括：警察训练、课程开发、计算机教育应用、警务指挥理论与技术。

中国人民公安大学出版社

群众出版社

A Library of Academics by
Ph.D. Supervisors

责任编辑
封面设计 一统出版网

| 博士生导师学术文库 |

习近平致信祝贺光明日报创刊70周年华诞，坚持与真理同行、与时代同步，把广大知识分子紧紧团结在党中央周围。光明日报出版社始终坚持以“光明日报使命和辉煌在出版领域的延伸”为基本定位，立足知识界，面向全社会，发扬“知识探索性、理论前沿性、学术探索性”的传统风格，致力建设“知识分子的精神家园”。《博士生导师学术文库》的设立，旨在更好地为广大博士生导师提供学术成果转化交流平台，使他们的优秀学术成果进入公众视野，发挥应有的辐射力和影响力，为繁荣社会主义文化贡献应有的力量。

| 博士生导师学术文库 |
A Library of Academics by
Ph.D. Supervisors



定价：00.00元



博士生导师学术文库

面向警务实战的
生成课程开发理论
与实践

何伏刚 著

光明日报出版社



A Library of Academics by
Ph.D. Supervisors

博士生导师学术文库

何伏刚

毕业于北京师范大学，获教育学博士学位，现任中国人民公安大学副教授、博士生导师。作者正在主持公安理论及软科学研究计划面上项目“智能化指挥中心的公安指挥员实战训练与考核标准研究”；曾主持公安部技术研究计划“基于VR的公安指挥员模拟训练关键技术研究”；北京市支持中央高校共建项目“青年英才计划”《实训生成课程开发模式研究》；已出版学术专著一本《警察训练中央实训课程开发研究》（中国人民公安大学出版社2018年10月），在各类杂志与大型学术会议上发表学术论文10多篇，其中CSSCI收录专业核心期刊上发表6篇，EI收录论文1篇，33篇论文在国内产生过影响，具有很高的引用率。参与编写教材6部。作者主要进行警务指挥与战术专业领域的研究，着重警务实战训练和装备指挥，也关注公安现场执法、日常警务合作和网络安全治理等领域。

面向警务实战的生成课程 开发理论与实践

何伏刚 著

光明日报出版社

《警察体技能教育训练基础理论与实践》

内容提要	2
前言	3
目 录	1
表目录	1
图目录	2
绪 论	3
第一节 → 我国公安民警技能基本状况	3
第二节 → 公安民警技能训练基本体系	4
第一章 警察体技能教育训练基本概念	6
第二章 哲学视角下警察体技能训练基本理念	6
第一节 → 逻辑顺序在人体运动中作用	6
第二节 → 对称与平衡在人体运动中作用	6
第三节 → 部分与整体在人体运动中作用	6
第四节 → 量变到质变在人体运动中作用	6
第三章 警察体技能训练的教育因素	6
第一节 → 教育与训练	6
第二节 → 警察体技能训练中的教学问题	7
第三节 → 警察体技能训练中的课程问题	16
第四节 → 警察体技能训练中的终身教育问题	22
第四章 警察体能训练	29
第一节 → 警察体能训练概述	29
第二节 → 公安机关最小作战单元的体能训练	30
第三节 → 水上警务救护体能训练	39
第五章 警察技能训练——以防卫控制为例	39
第一节 → 防卫控制概念及课程的历史沿革	39
第二节 → 防卫控制的教学理念	42
第三节 → 防卫控制的教学方法	46

第六章 警察体技能训练中的心理问题	53
第一节 → 警察心理技能训练概述	53
第二节 → 警务实战体技能训练中的心理行为干预	56
第三节 → 警务技能的习得	63
第四节 → 警务技能的迁移	66
第七章 警察体技能训练中的教学法问题	70
第一节 → 教学法概述	70
第二节 → 警察体技能训练中的教学实施	74
参 考 文 献	80
附录 A → 公安机关警察训练规章制度	84
1.1 → 公安机关人民警察训练条令	84
1.2 → 浙江省公安厅关于贯彻落实新修订《公安机关人民警察训练条令》的意见	90
1.3 → 浙江省公安民警警务技能练兵大纲	92
附录 B → 国际组织和部	99
1.1 → 联合国教科文组织《警察体技能教育训练基础理论与实践1-6章.docx	99
1.2 → 经济合作与发展组织《警察体技能教育训练基础理论与实践1-6章.docx	100
1.3 → 中国台湾地区	111
书稿后记	116
←分节符(下一页).....	

<https://d.docs.live.net/8ed18126ca29f0c6/警察体技能教育训练基础理论与实践1-6章.docx>
按住 Ctrl 并单击可访问链接

北京师范大学校训

学为人师
行为世范

一九九七年夏日 启功敬书



✉ hefugang@ppsuc.edu.cn

🌐 <http://hefugang.coding.me/>