



八一

部队基层官兵素质教育丛书

第四辑

陈锡祥 罗小兵 主编  
朱国林 著

# 军人军事统筹素质 百题

JUN REN JUN SHI TONG CHOU  
SU ZHI BAI TI

BU DUI JI CENG GUAN  
BING SU ZHI JIAO YU  
CONG SHU

(第四辑)



解放军出版社

# 军人军事统筹素质百题

朱国林 著

长征出版社

责任编辑：罗小兵  
封面设计：曾 腾  
版式设计：田井海  
责任校对：寰 海

### 图书在版编目 (C I P) 数据

军人军事统筹素质百题/朱国林著. —北京：长征出版社，2005  
(部队基层官兵素质教育丛书. 第4辑/陈锡祥，罗小兵主编)  
ISBN 7-80204-096-5  
I. 军... II. 朱... III. 统筹法—应用—军事科学—问答  
IV. E0-059

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 063391 号

长征出版社出版发行  
(北京阜外大街 34 号 邮政编码：100832)  
电话：68586781  
北京市世图印刷厂印刷 新华书店经销  
2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷  
开本：850 毫米×1168 毫米 1/32 印张：11. 45  
字数：202 千字 印数：1—3000 套  
定价：(全套) 175. 00 元

---

ISBN 7-80204-096-5/G · 364

《部队基层官兵素质教育丛书》编委（第四辑）

主编 陈锡祥 罗小兵

副主编	田立延	贺茂之	王 安	马志 勇
	朱国林	李学明	李卫星	刘红 健
	李 鑫	张树森	李梦鹤	张清 阳
	张立明	林丛光	阮炳黎	华奎 建
	张贊宰	张谦一	李 宁	佳兴 俊
编 委	夏 兵	王建民	张兴魁	马士 勇
	方振东	进山泽	强梅浩	刘朝 清
	李存子	立鹏	彦鹏静	吴阳 华
	张革	邹民	晓彬	贺奎 建
	陈 蓉	胡少	魏丛	肖佳 一
	周长生	罗世	余彬	曾中 中
	欧阳小	吴刚	牛涛	秦士 红
	王远立	建军	樊宇	辛雷 海
	高 立	欣军	伟斌	李 涛
	何德元	荣和	韦燕	井士 池
	张雷	云	罗玉	李 明
	刘洪斌	李明		

## 目 录

### 统筹与军事统筹

1、什么是统筹? .....	(2)
2、统筹的内在含义是什么? .....	(3)
3、什么是军事统筹? .....	(5)
4、军事统筹的主旨是什么? .....	(7)
5、如何理解军事统筹的思维特征? .....	(10)
6、如何认识军事统筹的实践特征? .....	(16)
7、如何理解军事统筹在实践中的重要意义? .....	(23)
8、军事统筹理论是在怎样背景下提出的? .....	(27)
9、军事统筹有哪些历史渊源? .....	(33)
10、军事统筹理论体系是怎样形成的? .....	(39)
11、军事统筹理论在军事学门类中处于怎样地位? .....	(43)
12、《军事统筹学》作为学科有哪些基本特征? .....	(47)
13、军事统筹学科的发展趋势如何? .....	(56)

### 军事统筹与相关学科的关系

14、军事统筹与军事谋略有何关系? .....	(60)
15、军事统筹与军事运筹有何关系? .....	(63)
16、军事统筹与军队管理有何关系? .....	(67)
17、军事统筹与军事系统工程有何关系? .....	(69)
18、军事统筹理论同其它多学科理论有何关系? .....	(71)
19、军事统筹学科的研究任务有哪些? .....	(73)
20、在军事统筹理论与实践结合中应注意哪些问题? .....	(77)

## 军事统筹对象

21、什么是军事统筹的主体? .....	(82)
22、军事统筹主体是由哪些部分组成的? .....	(83)
23、军事统筹主体在统筹活动中处于怎样的地位? .....	(84)
24、军事统筹主体在实践活动中有什么作用? .....	(85)
25、什么是军事统筹的客体? .....	(87)
26、军事统筹客体是由哪些部分组成的? .....	(87)
27、怎样理解军事统筹的客体形态? .....	(88)
28、军事统筹客体在实践活动中有什么作用? .....	(90)
29、什么是军事统筹环境? .....	(92)
30、军事统筹环境是由哪些部分组成的? .....	(93)
31、如何理解军事统筹环境形态? .....	(97)
32、军事统筹环境在实践活动中有什么作用? .....	(99)
33、如何把握军事统筹的对象? .....	(101)
34、军事统筹的主要依据是什么? .....	(104)
35、如何理解军事统筹的核心依据? .....	(105)
36、如何理解军事统筹的时间价值? .....	(106)
37、军事统筹如何利用时间价值? .....	(107)
38、如何理解军事统筹的空间价值? .....	(108)
39、军事统筹如何利用空间价值? .....	(110)
40、军事统筹如何理解行为的个体与群体? .....	(111)
41、军事统筹如何利用个体与群体价值? .....	(112)
42、军事统筹如何把握人时空统一? .....	(113)
43、什么是军事统筹的内在条件? .....	(116)
44、如何理解军事统筹结构间的相容性? .....	(117)
45、如何以统筹的观点把握事业发展的价值取向? .....	(121)
46、如何实现结构相容性与整体价值取向性的统一? .....	(124)

## 军人军事统筹素质百题

---

47、什么是军事统筹的外在依据?	(126)
48、军事统筹如何实现成功目标?	(126)
49、军事统筹如何实现方案优化?	(129)
50、军事统筹如何确保系统运行良好?	(130)
51、军事统筹如何把握成功、优化与良性循环的统一?	(135)
52、军事统筹活动中如何实现“大统一”?	(137)
53、什么是军事统筹研究?	(138)
54、军事统筹研究应把握哪些主要问题?	(139)
55、什么是军事统筹规划?	(144)
56、军事统筹规划应把握哪些主要问题?	(145)
57、什么是军事统筹安排?	(149)
58、军事统筹安排应把握哪些主要问题?	(150)
59、如何理解军事统筹研究、规划与安排的关系?	(153)

### 军事统筹原理和规律

60、什么是军事统筹的基本原理?	(158)
61、军事统筹有哪些基本原理?	(159)
62、什么是军事统筹基本规律?	(172)
63、军事统筹有哪些基本规律?	(173)

### 军事统筹技术与综合评价

64、什么是军事统筹技术?	(188)
65、如何掌握军事统筹技术?	(190)
66、军事统筹有哪些操作技术?	(196)
67、什么是军事统筹综合评价?	(226)
68、在统筹实践中如何把握综合评价方法?	(228)
69、在军事统筹实践中如何实施统筹评价?	(231)

## 军事统筹实践

70、什么是军队发展战略统筹? .....	(237)
71、如何以统筹的思路制定军队发展战略? .....	(243)
72、如何以统筹的思路进行军队发展战略的调整? .....	(248)
73、什么是军事决策统筹? .....	(251)
74、军队领导者如何履行职能,精于统筹? .....	(252)
75、军队领导者如何实施辩证统筹? .....	(254)
76、军队领导者如何在统筹实践中增强自身的综合素质? .....	(259)
77、在统筹实践中领导者如何综合运用多种思维方式? ...	(264)
78、军队领导者如何在统筹实践中提高领导艺术? .....	(270)
79、什么是军事指挥统筹? .....	(274)
80、军事实践中如何实施指挥统筹? .....	(275)
81、在高技术战争中如何实施军事统筹? .....	(279)
82、在领导工作中如何把握统筹原则? .....	(284)
83、什么是军队管理统筹? .....	(288)
84、军队管理统筹有哪些基本特征? .....	(290)
85、如何运用统筹思路搞好军队管理工作? .....	(293)
86、军队管理实践中如何施行统一筹划? .....	(296)
87、在军队管理实践中领导者如何把握统筹原则? .....	(301)
88、什么是军事教育训练统筹? .....	(307)
89、如何理解军事教育训练中的统筹价值? .....	(309)
90、如何运用统筹思路搞好军事教育训练? .....	(312)
91、如何以统筹思路提高军事教育训练水平? .....	(316)
92、什么是军事后勤与装备统筹? .....	(319)
93、如何理解军事后勤与装备建设中的统筹价值? .....	(322)
94、如何运用统筹思路搞好后勤与装备建设? .....	(324)

## 军人军事统筹素质百题

---

---

- 95、如何以统筹思路充分利用军事资源? ..... (328)
- 96、在军事运输中如何统一筹划? ..... (335)
- 97、什么是军事科技统筹? ..... (339)
- 98、如何理解军事科技发展中的统筹价值? ..... (341)
- 99、在军事科技活动中如何统一筹划? ..... (346)
- 100、如何以统筹的思路实现军事科技创新? ..... (352)

## 军事统筹百题解答

军事统筹，是依据统筹学的基本原理与军事门类中各相关学科原理，进行综合性理论研究与实践活动的统称。作为军事统筹学科的理论体系，经历了一个相当长的创立阶段。从华罗庚教授提出“大统筹，理数据，建系统，策发展”的统筹学科总体框架开始，经过对“统筹法”的推广和应用，对统筹思路的梳理与扩展，以及在作战指挥、组织管理、科技装备、后勤支援、教育训练等实践活动中的广泛应用和检验，使统筹理论在军事实践中得以深化和升华。直到1999年11月，随《军事统筹学》的出版，其标志性理论体系已初步建立起来。如果说“系统”概念经历了整整二十年的研究与探索，才形成了“系统工程”学科，那末对于“军事统筹学”这个内涵丰富、外延宽阔的学科的研究与探索，至今才历经十余年的时间，虽然已形成了具有自身特色的学科体系，但必定还是初步的、稚嫩的，肯定需要在今后的军事实践中逐步加以深化、完善与提高。

为了便于军队广大指战员学习和掌握，这里以百题解答形式进行介绍。同时，也恳请读者不吝赐教。

## 统筹与军事统筹

在军事实践中常常用到“统筹”这一词汇，诸如统筹全局、统筹规划、统筹兼顾、统筹安排、统筹协调、统筹解决，还有社会统筹、医疗统筹，等等。党的十六届三中全会提出“五个统筹”，即“统筹城乡发展、统筹区域发展、统筹经济社会发展、统筹人与自然和谐发展、统筹国内发展和对外开放的要求”，可见统筹已应用于各领域的领导决策之中。然而，对统筹的真正含义却很少有人作出深刻而透彻的解释。随着军事活动内容的丰富多彩和已故华罗庚教授的“大统筹”思想的提出，以及“统筹法”的推广应用，军内一批有识之士将统筹思想与方法同军事实践活动紧密结合起来，进行长期深入地研究与求索，对统筹与军事统筹的认识和理解已渐进深化，并趋一致。

### 1、什么是统筹？

统筹，在现代汉语词典中表述为：“统一筹划”，或“通盘筹划”。也有人解释为：“笼而统之，谋而筹之”，前者指每做一件事情，或干一番事业，就要把所有的问题“统”进来，尽量考虑到所有的因素，一般所涉及的

数据比较模糊，且矛盾信息量较多，需要清理；后者则指为制定战略与策略所进行的筹划和运作的过程。对此，也有人持反对意见，认为“笼而统之”提法不妥，易造成误解，且有贬意，不便于认识问题。进而又提出“统筹”是一种综合性很强的，且具有深层哲理的思维活动，是一种开放性动态思维的全过程，也是从高层次上研究事物发展变化和客观规律的过程。它的技术支撑是系统分析和与现代多科学相关的实现技术，是确定一个单位、部门，乃至国家和军队的大政方针、路线和政策等问题的一种方略性筹划。也就是对干什么？谁来干？怎么干所进行的决策性与策略性的统一筹划。

## 2、统筹的内在含义是什么？

自从已故华罗庚教授于上世纪五十年代末提出“大统筹、理数据、建系统、策发展”的思路之后，人们对“统筹”的含义才有了更深刻的理解。他提出的“大统筹”是指实现人、时间、空间的统一，是建筑在客观现实的基础上，对所要完成的事业而进行的总体性筹划。也就是对“日用之繁”所作的统一筹划。“大统筹”的范围越大，得到和使用的信息量越多，就越需要对信息性数据进行清理，即理清各类信息的性质和相互关系，通过“理数据”，即理清信息性数据质的区别和相关信息和数据的关系，确定哪些是可控的、哪些是可利用的、哪些是可适应的关系，用以确定实体结构和与目标

的关联趋势及其走向。为使“大统筹”有效，就需“建系统”，即明确各系统在统一体中的确切位置，显现统一体的生命力。据此认为，统筹就是对若干有价值的系统构成的统一体，所进行的统一筹划。为使统筹活动最精彩、最有实效，还要注重“策发展”，即对事物转化过程中所进行通盘筹划。每建一个系统都应预想到通过运行如何转化为更高、更新、更适应事业发展需要的复杂系统上去。既要考虑成功，又要考虑优化和良性循环。华罗庚教授提出的“大统筹”思想为我们理解统筹和思考问题以如下启示：

第一，“统筹”的核心是人、时间和空间统一，要求人们在事物的差异中求得统一体的内部与外部的平衡。思考问题要全面，分析关系要恰当，处理策略要正确，避免“单打一”或“现得利”，要讲究最终效益和效用价值（社会的有用性）。

第二，对统一体内各系统的构建要精心筹划，对非系统因素要恰当处理，注重统一体整体水平的提高。

第三，统筹的目的，是为着实现统一体内部平衡和与外部环境的匹配与协调。既要注重现实，又要着眼发展。趋利避害，走向成功。

第四，统筹的最终标志是实现主体、客体与环境相统一；人与时间、空间相统一；事物内部结构的相容性和整体价值的取向性相统一；成功、优化与良性循环相统一。

总之，统筹的基本含意是对事物的主体、客体和环境（含时间和空间）构成的统一体，所进行的总体筹

划。在筹划过程中注意实现“四个统一”，确保统一体的生机和活力。

在这里和下面将多处提到的“统一体”，实际上是一种哲学的抽象概念，它是指具有相互关联的两个以上的事物（或单元，或系统）构成的统一整体，它包括主体、客体和环境三部分，也就是对军事实践中人群、事业和时间、空间与环境所作的抽象概括。以统一体作为统筹和军事统筹活动的思维对象，便于研究分析和解决其中的理论与实践问题。

### 3、什么是军事统筹？

军事统筹，作为统筹理论体系中的重要组成部分，是在军事领域里研究和解决各类问题时，反映在头脑中的一种具有综合性和哲理性的动态思维过程，是对军事领域内各统一体生存与发展所作的统一筹划，是从深层次上研究事物统一体内各系统间的关系建立、启动运行和发展变化的动态思维过程。它是统筹理论与军事学门类中多学科理论相结合的综合性思维活动。即以统筹原理和规律，并综合运用多学科原理与方法，去解决军事领域中的决策制定与实施等问题，如解放战争中各大战役的决策，尤其是“三大战役”决策，都蕴含着统筹思想的光辉。军委新时期的军事战略方针的提出，也体现了统一筹划的思想。

军事统筹，通常用于军内各级决策机构，为各级领

导制定和实施决策提供有效的思路和科学方法，以减少片面性和形而上学，是军事领导者重要的思维方法。同时也适用于各级教学、科研机构，为其研究探讨国防建设事业、军队建设事业与国家武装力量各实体之间的关系，及其基本规律；研究解决军事领域实现各行各业的人时空统一问题，实现各项军事活动的成功、优化和良性循环等方面，提供思维工具。

军事统筹的范围较宽，既包括规划某项事业的发展战略，制定其战略目标、路线、方针和政策的宏观统筹，也有在战略意图指导下制定和实施各项具体决策，做好每项工作的微观统筹。它是对某项军事任务全方位、全时空、全过程的统筹，多适用于领导决策，是对事业与实体关系的处理、规律的运用，施以全面认识和主观指导。从一定意义上讲：“统”蕴含着决策者的身份和所处的位置，显露其在一定范围内的主导性、权威性，也最能集中地体现着决策依据的客观性；“筹”意味着主导者的一种决策制定与实施的思维活动，它反映着为决策而筹划的实践性、实在性、能动性、科学性和循环往复性。它以“三统一”的独特思维方式把事业干好，力避失败，趋向成功，真正实现军事活动的主观能动性和客观实践性的有机统一。

军事统筹，并不是仅局限于方法问题，而是包括对所要完成的事业进行全面的认识和改造，并促进其发展的一种决策思维过程，其中包括对事物统一体的生存与发展，对各边缘学科的相关知识、辩证思维方法、现代科学方法和计算机技术等综合运用的全过程。

综上可以认为，军事统筹是指在军事实践中，以统筹的基本原理对所要完成的事业或任务，判定其主体、客体和环境所构成的统一体，并对其生存和发展进行总体筹划。既要进行宏观上的战略规划，也要进行中观和微观方面的具体策划与实施方案的通盘安排。“统筹”是个高智能性的思维活动，多表现为各级决策机构或“智囊团”的预测与决策过程的始终。它是以实现人时空统一为核心标志，通过权衡利弊，寻求优化，促进事业良性循环，并趋向成功的。

#### 4、军事统筹的主旨是什么？

古今中外的军事家都习惯于“运筹帷幄之中”，其目的是为“决胜千里之外”。实践表明，每一项军事行为，无论是个体行为还是群体行为，在实施之前，总要先筹划一番，并企求达成目标。然而，不同的思维方式将产生不同结果。不难理解，就事论事的鲁莽将军常常顾此失彼，吃败仗；而综观四方，知己知彼，纵横辨析，多谋善断的军事家方能“百战不殆”。究其原因，重要一条就是以统筹思维主导军事行为的结果。据此，军事统筹的基本目的是通过人的一系列行为过程，实现最终效用价值的最大化问题。其主旨是：

##### （一）准确把握对象

在军事实践中，无论哪一领域、哪一地区、哪一单

位、哪一部门的领导者，要完成某一项任务，通常先明确谁来干，怎么干和所要实现的目标。军事统筹就是要把与所要完成的工作任务相关的因素，如主体（谁来干）、客体（干什么）及环境（内外部相关因素）等综合看成统一体。这样，在对统一体的总体筹划中就可准确把握对象，明确其主体、客体和环境，判别其所要完成的任务及所要达成的目标，以及相互关系、各自所起的作用。并根据作用大小，把握重点与重心，突出主体作用，发挥客体效能，兼顾环境的影响。对单一系统看成统一体，对多个具有相容性或相关联的系统也可以看成统一体，从而进行总体统一筹划，找出有效的实施举措，避免行动指导上的忙乱或失误。

## （二）穷尽利弊因素

任何一级领导者在制定与实施某项决策时都需要全面、综合、统一筹划，尽可能将所有相关的利弊因素都“统”进来，包括主观的与客观的，上级的与下级的，内部的与外部的利弊因素。在有利的因素中，还要分析哪些是直接的，哪些是间接的；哪些是当前必须的，哪些是尔后起作用的。除此，还要考虑实现决策所必要的，但当前不具备还须再创造的条件。对不利的因素要分析哪些是认识上的、哪些是行动上的；哪些是当前现实的、哪些是尔后可能发生的，或产生负面影响的，也都需要尽可能地考虑到。只有认真地、全面地、客观地将利弊因素尽可能加以穷尽，才能在决策过程中经过整