

国防大学丛书·学科专著

NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY BOOK SERIES: WRITINGS OF ACADEMIC BRANCHES

THE SCIENCE OF ARMED
FORCES COMMANDING



军队指挥学

● 任海泉 主编

国防大学出版社

NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY PRESS

国 防 大 学 丛 书 · 学 科 专 著

军队指挥学



THE SCIENCE OF ARMED
FORCES COMMANDING

● 任海泉 主编

国防大学出版社
NATIONAL DEFENSE UNIVERSITY PRESS

军队指挥学

主 编 任海泉

副主编 袁文先 薛彦绪

国防大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

军队指挥学/任海泉主编. - 北京:

国防大学出版社, 2007. 5

ISBN 978 - 7 - 5626 - 1566 - 8

I. 军… II. 任… III. 军队指挥学 IV. B072

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 062561 号

军队指挥学

任海泉 主编

出版发行: 国防大学出版社

地 址: 北京市海淀区红山口甲 3 号

邮 编: 100091

电 话: (010) 66772856

责任编辑: 刘会民

经 销: 新华书店

印 刷: 北京恒智彩印有限公司

开 本: 787 × 1092 毫米 1/16

印 张: 23. 75

字 数: 321 千字

版 次: 2007 年 9 月第 1 版

印 次: 2007 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 58.00 元

《军队指挥学》

编写人员

主 编 任海泉

副主编 袁文先 薛彦绪

撰稿人 (以姓氏笔画为序)

刁文清 王令江 王必军 冯立新

白建波 孙儒凌 刘 伟 向建华

张昕升 周德旺 程启月 薛彦绪

统 稿 郭武君 马金生

《国防大学丛书·学科专著》

总 序

学科，是一所大学从事教学科研实践活动的基石。没有一流的学科，便没有一流的大学，也不会培养出一流的人才。

国防大学是中国最高军事学府。从1927年成立的红军教导队到抗日军政大学，从建国后的南京军事学院到三大院校合并组建的国防大学，在历史的传承中，学校以人才培养和军事理论创新为崇高使命，始终突出学科建设的战略地位，并将其作为把国防大学建设成为符合时代要求、具有世界先进水平和我军特色的综合性联合指挥大学的基础性工程，作为探索和构建中国特色军事理论大厦的重要支柱。

学科专著，是学科理论精华的载体。一部优秀的学科专著，以其深邃的理论和学术魅力，彰显思想锋锐，闪耀智慧光芒，奠定学科基础，引领发展方向。《国防大学丛书·学科专著》作为促进国防大学学科建设的重要举措，酝酿多年，今朝付梓，逐步完善。它凝聚着国防大学几代人的心血，代表着新一代教研人员的进取精神和创新成就。它是探索、创新中国特色军事理论的有益尝试，是世界先进军事科学理论与中国军事

实践相结合的产物；它是国防大学“说”的集成和体现，是源于中国军事实践的经验总结；它是国防大学教学科研水平的集中展示，是对新理论、新学说的系统阐释；它是国防大学人孜孜以求，努力探索建军、治军、“打赢”之道的辛勤耕耘之作。

《国防大学丛书·学科专著》的出版，一方面，是为适应中国特色军事变革和军事斗争准备的需要，为培养人才和推动军事理论创新服务；另一方面，也是为推进学科专著的科学规范和系统配套，逐步形成完整的学科理论体系，使之更好地为国防和军队现代化建设服务。

一门学科从发端、成长到形成优势和特色，需要实践检验和历史的积淀；学科专著和学科教材的建设也是一个永续创新的过程。我们希望《国防大学丛书·学科专著》能够从中起到桥梁和纽带作用。真诚地期盼有志于军事科学研究的专家、学者高度关注学科建设，关注基础理论研究，潜心治学，锐意创新，拿出更好更多的精品力作，为传承先进军事文化、繁荣和发展中国特色的军事科学做出更大的贡献。

中国人民
解放军 国防大学学术委员会

2007年11月

General Introduction

Academic Branches are the foundation stones for teaching and research activities of a university. Without first-rate academic branches, it can not become the first-rate university, let alone cultivate the first-rate talented persons.

The National Defense University (NDU) is the highest military educational institution in China. Its history can be traced back to the year of 1927 when **The Red Army Training Unit** was established. During the period of Anti-Japanese War, it developed into **The Anti-Japanese Military and Political College**. After the foundation of New China, it came to be **Nanjing Military College**. In 1980s, three colleges merged into the present NDU. With the successive pass-on of its cherished heritages, the university always regards the cultivation of talented officers and the military theory innovation as its lofty mission. The development of academic branches is always put at the outstanding strategic position, and is taken as the basic project for developing NDU into a comprehensive joint commanding university that accords with demands of the present era, reaches the world advanced levels and has the typical characteristics of our armed forces. It is also considered as the important pillar for exploring and building up the military theory skyscraper with Chinese characteristics.

Professional writings are the expression of theoretical highlights of academic branches. An excellent writing with its profound theory and academic attraction reveals the philosophical edge, radiates the wisdom lights, lays the foundation of the academic branch, and leads the academic branch development. To publish **NDU Book Series—Writings of Academic Branches** is an important step to promote the development of academic branches. It has been considered for years. Now it is coming into print and will be gradually completed. This book series is the collective product that embodies the painstaking and even heart-bleeding efforts of several generations in NDU. And it is the representation of progressive spirits and innovative achievements of the new teaching and research generation. It is a sort of beneficial try to explore and innovate military theories with Chinese characteristics. And it is the combinative product of the world advanced military theory and the Chinese military practices. It is the collection and output of NDU "says" originating in the experiences of Chinese military practices. And it is the concentrative show of NDU teaching and research capabilities and levels, and the systematic explanation of new theories and doctrines. Also, it is the product by the NDU people with their assiduous seeking efforts and hard-working devotions in exploring philosophies of armed forces building and management and how to win the war.

The publication of this series attempts to achieve two purposes: First, to meet the requirements of ongoing RMA with Chinese characteristics and the preparation of military operations,

and to serve the cultivation of talented officers and the military theory innovation; Second, to promote the scientific standardization and systematic establishment of the writings of academic branches, and gradually to form a complete academic theory system, so as to provide a better service for the national defense building and armed forces modernization.

Any academic branch, from its establishment and developing into the mature one with superiorities and characteristics, needs practice proving and historical accumulation. The development of writings of academic branches and their textbooks is a continuous process of innovation. We hope this series will serve as the bridge and tie. We sincerely expect experts and scholars, who devote yourselves to military science researches, concern yourselves about the development of academic branches and their basic theory researches, apply yourselves to the academic pursuits with great concentration, bend yourselves to innovation, and produce better and more highlights of professional writings, so as to do greater contributions to the pass-on of the advanced military culture, the prosperity and development of military science with Chinese characteristics.

**The Academic Committee of
National Defense University, PLA**

November 2007



前 言

随着军事技术的发展和战争的演变，军队指挥的地位和作用越来越重要，军队指挥理论研究也越来越引起人们的重视。1985年4月1日，国务院学位委员会明确提出将军队指挥学作为军事学下属的一个学科，从而正式确立了军队指挥学的学科地位。

1989年，国防大学原军队指挥教研室编写的我军第一部《军队指挥学》出版，从此在全军掀起了军队指挥理论研究的热潮，进而取得了许多军队指挥理论方面的学术成果。18年来，与军队指挥有关的情况发生了重大变化。海湾战争结束后不久，我军根据形势的发展，确立了新时期军事战略方针，从此军事理论界开始注重研究高技术条件下的军队指挥问题。科索沃战争、阿富汗战争和伊拉克战争结束后，我军再次调整新时期军事战略方针，要求把军事斗争准备的基点放在打赢信息化条件下的局部战争上。为应对世界新军事变革的挑战，我军加速推进中国特色军事变革，致力于建设信息化军队、打赢信息化战争。随着新时期军事斗争准备的深入发展，我军突出了建立联合作战指挥体制，完善各项作战指挥法规，进行作战指挥信息系统建设，提高各级指挥员联合作战指挥能力等问题的研究。这使得我军的指挥理论研究在需求牵引和实践推动下，不断地向深度和广度发展。军委胡锦涛主席提出的“三个提供，一个发挥”的新的历史使命，进一步拓展了我军在新时期的职能，使我军理论界不仅重视研究作战指挥问题，而且开始重视研究军队执行非战争行动的各种指挥问题。我军建设进入新时期以来，中国军事科学的发展、军事院校指挥理论教学特别是军队指挥学专业研究生教学的实践，有力地促进了军队指挥理论体系的完善。

近20年来，军事技术的进步、战争形态的演变、军队指挥领域的发展等，对传统的军队指挥理论提出了挑战，为军队指挥理论的发展注入



了新的活力,拓宽了军队指挥理论研究的范围。在实践领域,军队指挥的地位和作用空前提高,对创新军队指挥理论的需求也越来越迫切;在理论研究方面,人们致力于解决军队指挥领域出现的新情况、新矛盾和新问题,积累和形成了一大批军队指挥理论的新成果。正是在这种背景下,为适应多种类型教学对象的需要,为丰富和完善中国军事科学体系,使新时期我军指挥领域建设有先进的指挥理论作指导,作为国防大学直接从事指挥理论教研工作部门和中国军事科学学会军队指挥分会的设会单位,有责任承担起编写新版《军队指挥学》的重任。

新版《军队指挥学》以毛泽东军事思想、邓小平新时期军队建设思想、江泽民国防和军队建设思想和胡锦涛主席关于军队建设的一系列重要论述为指导,以我军有关军队指挥的条令条例和各种规章制度为依据,以《中国军事百科全书》的指挥条目内容为重要参考,着眼建设信息化军队、打赢信息化战争的时代背景,体现信息化条件下军队指挥的特点,紧密结合我军指挥领域的实际情况,在充分借鉴国内外指挥理论研究成果,特别是1989年版《军队指挥学》已有成果的基础上,力争体现时代特点,反映我军特色,展示最新成果。

自2005年6月开始,我们就展开了学术调研、搜集资料、研究编写提纲等工作。2006年6月,又将基本形成的编写提纲,分别寄给南京陆军指挥学院黄培义教授、石家庄陆军指挥学院傅占河教授、军事科学院何雷研究员、第二炮兵指挥学院孙红教授、空军指挥学院郭颖哲教授、海军指挥学院陈黎明教授和国防大学马金生研究员征求意见。在充分吸取各位专家意见的基础上,进一步完善了编写提纲,并随即展开编写工作。在总部有关部门的大力支持下,在校首长的正确指导下,课题组经过两年多的努力,终于完成了新版《军队指挥学》。

本书由国防大学教育长任海泉担任主编,国防大学信息作战与指挥训练教研部主任袁文先、副主任薛彦绪担任副主编。国防大学作战指挥与训练教研室主任郭武君协助主编、副主编负责全书的总体设计。课题组分工是:薛彦绪教授撰写第一章,白建波副教授撰写第二章、第十章,王令江副教授撰写第三章,张昕升副教授撰写第四章,孙儒凌教授撰写第五章,周德旺教授撰写第六章,刁文清、向建华副教授撰写第七章,王必军教员撰写第八章,冯立新副教授撰写第九章,程启月教授撰写第

十一章，刘伟副教授撰写第十二章。全书由郭武君、马金生统稿，任海泉、袁文先、薛彦绪审定。

在军事实践和军事科学飞速发展的时代，要编写出一部全新内容的《军队指挥学》，难度相当大。限于我们的认识水平和研究能力，书中的疏漏、不妥甚至错误之处实属难免，恳请大家批评指正。

作 者

2007年8月18日





目 录

第一章 绪 论	1
第一节 军队指挥	1
一、军队指挥的概念	1
二、军队指挥的任务	6
三、军队指挥的特点	7
四、军队指挥的要素	10
五、军队指挥的分类	15
第二节 军队指挥理论	17
一、军队指挥理论基础	17
二、军队指挥理论体系	21
第三节 军队指挥学	27
一、军队指挥学的研究范畴	27
二、军队指挥学的研究现状	30
三、军队指挥学的研究方法	32
第四节 军队指挥学学科体系	33
一、军队指挥学的学科定位	33
二、军队指挥学与相邻学科的关系	33
三、军队指挥学学科体系的构成	34
第二章 军队指挥演变	39
第一节 军队指挥的历史沿革	39
一、冷兵器时期的军队指挥	40
二、热兵器时期的军队指挥	45
三、机械化兵器时期的军队指挥	48



四、高技术兵器时期的军队指挥	51
第二节 我军军队指挥演变	54
一、土地革命战争时期我军的指挥	54
二、抗日战争时期我军的指挥	56
三、解放战争时期我军的指挥	57
四、新中国成立后我军的指挥	58
第三节 军队指挥发展的动因	61
一、科学技术的进步	61
二、战争形态的演变	63
三、军队建设的发展	64
四、指挥理论的创新	65
第四节 军队指挥发展的趋势	66
一、指挥的联合性日益突出	66
二、指挥的对抗性更加激烈	67
三、指挥的时效性明显增强	68
四、指挥的精确性逐渐提高	69
五、指挥的复杂性不断凸显	70
第三章 军队指挥环境	72
第一节 军队指挥环境的主要内容	72
一、自然环境	73
二、人文环境	74
三、电磁环境	75
四、网络环境	76
五、作战对象	76
第二节 军队指挥环境对军队指挥的影响	78
一、自然环境对军队指挥的影响	78
二、人文环境对军队指挥的影响	79
三、电磁环境对军队指挥的影响	82
四、网络环境对军队指挥的影响	85
五、作战对象对军队指挥的影响	87



第三节 对军队指挥环境的认识、适应、利用和改造	88
一、正确认识军队指挥环境	89
二、快速适应军队指挥环境	91
三、充分利用军队指挥环境	94
四、能动改造军队指挥环境	95
第四章 军队指挥体制	99
第一节 军队指挥体制的要素	99
一、军队指挥体系	99
二、军队指挥机构	103
三、军队指挥关系	112
四、军队指挥法规	115
第二节 军队指挥体制的类型	118
一、军令政令分离型	118
二、军令政令合一型	119
第三节 影响军队指挥体制的主要因素	122
一、国家军事战略	122
二、军队体制编制	122
三、军事技术水平	123
四、军队素质状况	124
五、军事理论的发展	124
第四节 军队指挥所及其发展趋势	125
一、组织建立指挥所	125
二、指挥所的发展趋势和要求	132
第五章 军队指挥规律	136
第一节 军队指挥规律概述	136
一、军队指挥规律的含义	136
二、军队指挥规律的作用	137
三、军队指挥规律与其他规律、原理的关系	138
第二节 揭示军队指挥规律的方法	139
一、矛盾分析法	140



二、层次分析法	140
三、实证分析法	141
四、虚拟分析法	142
第三节 军队指挥规律的内容	143
一、军队指挥效能主要取决于有效信息的获取与使用	143
二、军队指挥体制必须与军队的体制编制和指挥手段相适应	146
三、军队指挥占用时间必须小于军队指挥允许时间	150
四、军队指挥的协调性直接影响军队行动的有序性	152
五、军队指挥要素的关联互动影响军队指挥系统质量	155
第六章 军队指挥原则	161
第一节 军队指挥原则概述	161
一、军队指挥原则与相关概念的关系	161
二、军队指挥原则的特性	164
三、军队指挥原则的作用	167
第二节 确立军队指挥原则的依据	168
一、军队指挥实践	169
二、军队指挥规律	170
三、军事战略方针	170
四、军队指挥手段	171
五、军队指挥体制	172
第三节 军队指挥原则的基本内容	172
一、知彼知己	173
二、统一指挥	174
三、主官决断	176
四、把握重心	178
五、高效灵活	179