

牢固树立和落实科学发展观

提高部队战斗力与战斗作风建设



最新部队战斗力

与战斗作风建设

实务全书



人民日报音像出版社

最新部队战斗力与 战斗作风建设实务全书

主 编 杨继武

(一)

人民日报音像出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新部队战斗力与战斗作风建设实务全书/杨继武
杨继武著 - 北京 人民日报音像出版社 2006.4
ISBN 7-80153-968-5

I. 部队... II. 杨... III. ①部队战斗力 ②战斗作风建设 IV. G628-72

本书版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 087532 号

责任编辑:王保华 冯 强

技术编辑:姜 晶

美术设计:何芳明

插 图:何举兆

最新部队战斗力与战斗作风建设实务全书

主 编 杨继武

副主编 徐长文 陈权会 章雨欣

出版社:人民日报音像出版社

邮 编:100733

印 刷:人民日报音像出版社印刷厂

开 本:787×1092 1/16

印 张:100

版 次:2006 年第 1 次印

印 书:1~1000

书 号:ISBN 7-80153-968-5

定 价:998.00 元(精装四卷)

版权所有 侵权必究

(如有质量问题请与我中心调换)

牢固和树立科学发展观 提高部队战斗力与战斗作风建设

最新部队战斗力与战斗作风建设实务全书

编 委 会

主 编：杨继武

副主编：徐长文 陈叔会 章雨欣

编 委：刘 花 李 斌 李 平 史 刚

张志明 周宏新 胡志宏 周启基

廖元金 廖小铃 何 奇 何智红

杨 林 王 波 赵国庆 何永华

前 言

伟大的实践产生伟大的理论，伟大的理论指导伟大的实践。在波澜壮阔的中国革命战争实践中，在建设中国特色社会主义的伟大实践中，在实现民族复兴的伟大事业中，中国共产党人把马列主义的普遍原理同中国革命战争、国防和军队建设的实践相结合，实现了伟大的理论飞跃，先后产生了毛泽东军事思想、邓小平新时期军队建设思想和江泽民国防和军队建设思想，构成了一脉相承的中国特色的无产阶级军事思想体系，并郑重地写在了指引中国革命战争、国防和军队建设前进的伟大旗帜上，其与时俱进的理论品质为我军应对世界新军事变革和信息化战争的挑战提供了科学的认识论和方法论。

世界新军事变革的发展进程有一定的普遍性，即发端于大量高新技术在军事领域的运用，奠基于大批先进武器装备的研制和投入使用，深化于新的作战及训练理论的创立和运用，完成于军事组织体制和相关制度的转型。这个发展过程不是一次性完成的，而是经过相互联系的若干发展阶段实现的，呈现出波浪式推进和螺旋式上升。在每一个阶段中，都有新的科技、新的武器装备、新的理论和新的组织形态产生。因此，军事变革就是不断创新的过程，创新精神是变革的基本条件，创新成果是变革的主要标志。与此相同，中国特色军事变革要靠不断创新来推动，而创新离不开正确理论指导，科学发展观的指导作用必将贯穿于军事变革的整个进程之中。为加快推进中国特色军事变革，保证国防和军队建设实现科学发展，我们必须按照胡锦涛主席的要求，加强军事理论创新、科技创新、组织体制创新和军事管理创新。

最近，军委胡锦涛主席明确指出，军队要为党巩固执政地位提供重要的力量保证，为维护国家发展的重要战略机遇期提供坚强的安全保障，为维护国家利益提供有力的战略支撑，为维护世界和平与促进共同发展发挥重要作

用。这“三个提供、一个发挥”，是对人民军队地位、作用的新拓展，职能任务的新概括，体现了新世纪新阶段党对军队的新要求。为履行这一历史使命提供坚强的政治和组织保证，是军队组织工作的重要任务。如何紧紧围绕军队现代化建设这个中心、围绕提高部队战斗力加强各级党组织的能力建设；如何充分发挥党委的核心领导作用、党支部的战斗堡垒作用、党员的先锋模范作用，保持党组织和党员的先进性，增强党的创造力、凝聚力、战斗力；如何加强和改进对军事训练和战时政治工作的领导，充分发挥政治工作的战斗功能，始终保持官兵高昂的士气和战斗精神；如何加强对共青团和军人委员会工作的领导，充分发挥群众组织的作用，最大限度地调动群众的积极性；等等，这是军队新的历史使命对组织工作提出的新任务，要求军队组织工作必须拿出新的举措，认真加以解决。

军队政治工作，是中国共产党为了对军队实施领导而在军队中进行的思想工作和组织工作。它是中国人民解放军的生命线，是实现党对军队绝对领导，巩固和提高部队战斗力的根本保证。具体说来，军队政治工作就是中国共产党通过军队中的各级党组织、政治机关、政治工作人员及思想政治工作骨干，教育和组织军队中的各个建制单位、军人个体、军人家庭及其主要社会关系等工作对象，使其从政治上、思想上、组织上保证党对军队的绝对领导和人民军队的性质，保证以培养有理想、有道德、有文化、有纪律军人为目标的军队社会主义精神文明建设，保证军队内部的团结和军政军民团结，保证军队战斗力的提高和各项任务的完成而开展的社会实践活动。我军政治工作是在中国共产党创建人民军队的同时诞生的，是在党的直接领导下，伴随着中国革命和建设的伟大实践，伴随着人民战争和人民军队建设的伟大实践不断丰富和发展起来的。70多年来，中国人民解放军的政治工作，在保证党对军队的绝对领导，保证军队建设和各项任务完成的实践中做出了显著成绩，积累了丰富经验，形成了一整套具有中国特色的人民军队政治工作的理论、方针、原则、制度、作风和方法。

信息技术在军事领域的广泛应用，使军队的作战方式和作战手段呈现出崭新的面貌，促进了战争形态从机械化向信息化的转变。精确打击战、计算机网络战、网络中心战、太空战等全新的作战样式已登上或即将出现于战争

舞台；在传统的制海权、制空权以外，又出现了制信息权，没有制信息权就谈不上制海权和制空权；C4KISR（指挥、控制、通信、计算机、打击、情报、侦察和监视）与 GIG（全球信息栅格）、震慑与畏惧——迅速制敌理论、综合集成建设、军事转型路线图等，各种创新的学术思想和观点层出不穷。面对信息时代的军事转型，我们必须针对打赢信息化战争的需求，积极推进中国特色的军事变革，加强信息化军队建设。

新军事变革中的理论创新，不同于过去的理论研究。以往的军事理论研究，重在总结历史，发展未来。现代战争，已不再是重复历史，而是设计未来，设计战场，按照未来设计进行战争。关于信息化战争的理论这种战争具有极大的可预见性、超前性、先导性、牵引性。这些年来，一些国家所实施的“非对称作战”、“非接触作战”、“非线性作战”，以及“信息化战争、数字化战场、数字化部队”等构想，就是 20 世纪末提出的军事理论新设计。进入 21 世纪，争夺未来军事斗争制高点的作战，首先在军事理论的寂静战场上展开。各种新概念的相互碰撞，各种新战法的相互较量，各种新理论的相互博弈，一再把未来军事理论的坐标点前移。现代作战实验手段的发展和作战实验部队的诞生，不仅可以有效论证新的作战理论，而且能为创新理论提供灵感和智慧。未来局部战争在很大意义上将成为新军事理论的实验场。兵马未动，理论先行，是 21 世纪军事斗争的鲜明特点。

编者

2006 年 3 月

目 录

第一篇 新时期军队建设与科学发展观应用

第一章	科学发展观与新阶段军队建设的指导方针	(3)
第二章	科学发展观是时代发展的呼唤	(23)
第三章	军队建设与全面协调可持续发展	(44)
第四章	军队建设与科学管理	(77)
第五章	军队建设领导能力与贯彻落实科学发展观	(95)

第二篇 两会及最近国家重要领导人有关军队战斗力建设讲话精神与报道

胡锦涛:用科学发展观指导统领军队战斗力建设	(119)
温家宝:加强国防和军队建设履行我军历史使命	(123)
用科学发展观指导和统领军队战斗力建设	(126)
军事观察:现代战争战斗力评价标准“新变化”	(130)
解放军代表团:履行历史使命推进军事变革	(132)
曹刚川强调:把我军现代化建设提高到一个新水平	(138)
郭伯雄强视察成都战区强调落实科学发展观	(139)

第三篇 新时期军队党组织工作创新

第一章	军队党的组织机构创新	(143)
第二章	军队党委建设创新	(152)
第三章	军队党支部工作创新	(185)
第四章	军队党的纪律检查工作创新	(213)
第五章	军队组织工作综合协调	(225)

第四篇 新时期部队训练创新与战斗力建设

第一章	更新军事训练观念	(245)
第二章	实施科学的军事训练指导	(258)
第三章	军事训练方法创新	(271)
第四章	加强军事训练学学科建设	(286)
第五章	军官职业对能力的内在要求	(303)
第六章	信息时代的指挥与控制能力	(322)
第七章	军官训练的基本原则	(327)
第八章	军官能力训练的主要内容	(345)
第九章	军官能力建设训练的基本方法	(366)
第十章	谋划决策能力训练	(387)
第十一章	领导管理能力训练	(411)
第十二章	带领部队遂行任务能力训练	(435)
第十三章	队列与射击训练知识	(452)
第十四章	强化军事训练管理	(501)

第五篇 新时期军队政治工作与作风建设

第一章	新时期军队政治工作的本质和特点	(517)
-----	-----------------------	-------

第一节	军队政治工作的本质	(517)
第二节	军队政治工作的特点	(523)
第三节	正确把握军队政治工作本质应注意的几个问题	(530)
第二章	军队政治工作的地位与作用	(535)
第一节	政治工作是我军的生命线	(535)
第二节	军队政治工作的地位	(541)
第三节	军队政治工作的作用	(548)
第三章	军队政治工作的基本原则与规律	(554)
第一节	军队政治工作的基本原则	(554)
第二节	军队政治工作的基本规律	(565)
第四章	军队政治工作的基本任务和内容	(574)
第一节	军队政治工作的基本任务及其依据	(574)
第二节	军队政治工作的主要内容	(577)
第五章	战时政治工作的组织领导	(611)
第六章	信息化战争条件下的军队政治工作	(651)
第一节	信息化战争的特点及对政治工作的要求	(651)
第二节	信息化战争条件下军队政治工作应着力解决的几个问题	(659)
第七章	全面建设小康社会中的军队政治工作	(671)
第一节	全面建设小康社会中军队政治工作面临的机遇与挑战	(671)
第二节	全面建设小康社会中军队政治工作的主要任务	(676)
第三节	全面建设小康社会中加强军队政治工作的主要途径	(684)
第八章	军队政治工作的创新与发展	(692)
第一节	军队政治工作改革创新的必然性	(692)
第二节	军队政治工作改革创新的原则和着力点	(695)
第三节	军队政治工作改革创新的基本内容	(700)
第四节	军队政治工作改革创新的主要途径	(705)
第九章	军队政治工作的组织领导体制和运行机制	(708)
第一节	军队政治工作的组织领导体制	(708)
第二节	军队政治工作的运行机制	(718)
第十章	军队政治工作效益与评估	(731)
第一节	军队政治工作效益的含义、特点和意义	(731)

第二节	军队政治工作效益的制约因素与增效途径	(738)
第三节	军队政治工作效益的评估	(748)

第六篇 新时期军队信息化技术应用与建设

第一章	信息与信息技术概述	(757)
第一节	信 息	(757)
第二节	信息技术	(766)
第三节	信息能力	(774)
第二章	信息侦收技术	(779)
第一节	信息侦收基础技术	(779)
第二节	信息侦收主要装备	(787)
第三节	信息侦收技术发展趋势	(800)
第三章	信息传递技术	(803)
第一节	信息传递基础技术	(803)
第二节	信息传递主要系统	(810)
第三节	信息传递技术发展趋势	(821)
第四章	信息处理技术	(826)
第一节	硬件技术	(826)
第二节	软件技术	(835)
第三节	信息处理主要装备	(844)
第五章	信息网络技术	(852)
第一节	网络硬件技术	(852)
第二节	网络软件技术	(859)
第三节	信息网络系统	(866)
第六章	神经网络用于空战智能仿真及研究	(870)
第一节	利用神经网络进行空战机动选择	(870)
第二节	利用神经网络进行空战态势定量评估	(878)
第三节	定量分析战争案例简介	(882)
第七章	遗传算法用于空战智能仿真	(885)

第一节	利用遗传算法进行多机空战目标分配	(885)
第二节	规避导弹规则库学习	(891)
第八章	模拟退火算法用于通信卫星网络管理	(908)
第一节	军用卫星网络通信管理问题的复杂性	(909)
第二节	用均场退火神经网络解决卫星通信调度优化问题的条件、参数及优化解	(910)
第三节	均场退火神经网络的拓扑结构	(911)
第四节	定义均场退火神经网络的激活函数	(912)
第五节	均场退火神经网络的连接权矩阵	(913)
第六节	均场退火神经网络的能量函数	(913)
第七节	实现均场退火神经网络的激活函数	(914)
第八节	拉格朗日乘数	(915)
第九节	临界温度	(917)
第十节	降温函数和终止温度	(918)
第十一节	用均场退火神经网络解决卫星通信调度优化问题的示例	(919)
第九章	蚁群算法用于管理通信网络	(922)
第一节	通信网络的负荷平衡	(922)
第二节	利用蚁群算法管理通信网络的仿真方法	(923)
第三节	利用蚁群算法管理通信网络	(925)
第四节	今后用蚁群算法优化通信网络管理的研究方向	(930)
第十章	探索性分析方法、用于海战效能评估	(931)
第一节	海战效能评估专题研究简介	(931)
第二节	海战仿真系统	(931)
第三节	用探索性分析方法解决节约弹药问题	(935)
第十一章	网络战	(943)
第一节	网络战的概念及特征	(943)
第二节	网络战的基本方式	(949)
第三节	网络战应把握的几个问题	(957)
第十二章	电子战	(961)
第一节	电磁领域中的对抗	(961)
第二节	电子战的主要手段和方法	(968)

第三节	电子战运用原则	(976)
第十三章	特种战	(980)
第一节	特种战概述	(980)
第二节	特种战主要样式	(984)
第三节	特种战力量	(989)
第十四章	信息化军队	(995)
第一节	新军事变革与军事转型	(995)
第二节	我军建设“双重历史任务”	(1002)
第三节	中国特色军事变革	(1007)
第十五章	信息化武器装备	(1015)
第一节	信息化武器装备的概念、特点及分类	(1015)
第二节	信息化武器装备对作战的影响	(1021)
第三节	信息化武器装备建设	(1025)
第十六章	信息化军事人才	(1032)
第一节	信息化军事人才的地位作用	(1032)
第二节	信息化军事人才的素质要求	(1035)
第三节	信息化军事人才的培养体系	(1041)
第四节	优化信息化军事人才的成长环境	(1045)
第十七章	信息化体制编制	(1049)
第一节	信息化体制编制的特点	(1049)
第二节	信息化体制编制建设的基本原则	(1055)
第三节	信息化体制编制建设	(1058)
第十八章	信息安全技术	(1065)
第一节	密码技术	(1065)
第二节	网络防护技术	(1070)
第三节	防病毒技术	(1075)
第四节	防电磁泄漏和反窃听技术	(1078)
第十九章	加强信息安全建设	(1082)
第一节	信息安全建设的原则	(1082)
第二节	加强信息安全队伍建设	(1087)
第三节	贯彻信息安全法规	(1093)

第四节	加强信息安全管理	(1097)
第二十章	军队信息化综合集成建设	(1104)
第一节	军队信息化综合集成的科学内涵	(1104)
第二节	军队信息化综合集成建设的一般步骤	(1110)
第三节	加强军队信息化综合集成建设的措施	(1114)

第七篇 军队智能化与电子军务

第一章	军队智能化	(1123)
第一节	军事智能的定义及内容结构	(1123)
第二节	军事智能的产生与发展	(1126)
第三节	军事智能规律	(1141)
第四节	高技术对军事智能的影响及要求	(1144)
第五节	军事智能的特征及功能	(1147)
第二章	军事智能与军事思维	(1151)
第一节	军事思维的定义及发展过程分析	(1151)
第二节	军事思维的特征	(1154)
第三节	军事思维的科学方法	(1156)
第四节	创新性思维	(1166)
第五节	军事思维的基本要求	(1170)
第六节	军事思维应把握的问题	(1172)
第三章	军事智能与军事创新	(1177)
第一节	创新的含义	(1178)
第二节	创新的分类	(1179)
第三节	创新与军事智能的关系	(1181)
第四节	创新的重要性	(1183)
第五节	军事理论创新	(1186)
第六节	武器装备技术创新	(1193)
第七节	其他方面的创新	(1196)
第四章	军事智能与军事谋略	(1200)

第一节	军事谋略的发展及意义	(1200)
第二节	军事谋略定义的阐释及分类	(1201)
第三节	高技术条件下军事谋略的新特点	(1204)
第四节	军事谋略的原则	(1205)
第五节	军事谋略的内容	(1206)
第六节	军事谋略的辩证过程	(1211)
第七节	军事谋略运用的方法和应把握的问题	(1218)
第五章	军事智能作战指挥	(1222)
第一节	作战指挥的科学概念及特点	(1222)
第二节	作战指挥的产生与发展概况分析	(1227)
第三节	作战指挥规律	(1235)
第四节	作战指挥与军事智能的关系	(1237)
第五节	作战指挥发展趋势及应把握的问题	(1240)
第六章	电子军务	(1244)
第一节	数字地球	(1244)
第二节	走上历史舞台的电子军务	(1247)
第七章	电子军务的构建	(1256)
第一节	电子军务系统概述	(1256)
第二节	指挥控制系统	(1258)
第三节	信息探测系统	(1267)
第四节	综合信息传输系统	(1272)
第五节	后勤保障及支援系统	(1276)
第六节	综合电子军务安全系统	(1287)
第八章	各国电子军务借鉴模式	(1296)
第一节	新军事革命背景下的战略规划	(1297)
第二节	新军事革命理论纷纷出台	(1298)
第三节	数字化战场与 C ⁴ I 系统	(1302)
第四节	数字化部队建设	(1309)
第五节	信息时代的武器装备	(1315)
第六节	数字化后勤	(1318)

第八篇 军队科学建设指导精神与制度体制

第一章 思想体系与部队建设	(1327)
第一节 毛泽东、邓小平、江泽民军事思想的科学涵义	(1327)
第二节 毛泽东、邓小平、江泽民军事思想形成发展的历史条件	(1339)
第三节 毛泽东、邓小平、江泽民军事思想的科学体系	(1343)
第四节 毛泽东、邓小平、江泽民军事思想的历史地位	(1346)
第二章 军队建设思想指导	(1351)
第一节 必须建立一支人民军队	(1351)
第二节 建设一支强大的现代化、正规化的革命军队	(1369)
第三节 坚定不移地走中国特色的精兵之路	(1381)
第三章 军事战略理论指导	(1401)
第一节 承认积极防御,反对积极防御	(1401)
第二节 我们的战略方针是积极防御	(1405)
第三节 以新时期军事战略方针指导和统揽军队各项建设和一切工作	(1409)
第四章 国防建设思想指导	(1416)
第一节 中国人民必须建设自己强大的国防	(1416)
第二节 加速国防现代化	(1425)
第三节 走出一条符合我国国情并反映时代特征的国防现代化建设道路	(1435)
第五章 军事科学理论发展	(1449)
第一节 研究军事理论,不可或缓	(1449)
第二节 发展我国军事科学	(1453)
第三节 把我们的军事理论研究提高到一个新水平	(1457)
第六章 军事领导体制	(1462)
第七章 军队管理制度	(1479)
第八章 兵役制度	(1504)
第九章 军事法制建设	(1534)
第十章 21 世纪军事制度的改革与发展	(1561)

第一篇

新时期军队建设与 科学发展观应用