



普通高等教育“十三五”规划教材
全国普通高等学校军事课教学指导委员会审定
全国普通高等学校军事课“互联网+”立体化创新示范教材

2019
新大纲

新编大学生军事理论与技能教程

XINBIAN DAXUESHENG JUNSHILILUN YU JINENG JIAOCHENG

(微课版) —— 知军事 观天下

主 编 孙思习



电子科技大学出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

新编大学生军事理论与技能教程 / 孙思习, 高志坚,
王东辉主编. — 成都: 电子科技大学出版社, 2019. 6

ISBN 978-7-5647-6990-1

I. ①新… II. ①孙…②高…③王… III. ①军事理论—高等学校—教材
②军事技术—高等学校—教材 IV.

①E0②E9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 089076 号

内容简介

目前, 教育部、总参谋部、总政治部对大学生军事理论与技能课提出了新的教学大纲要求, 为适应某些客观要求, 我们策划编写了这套最新教材, 使之更适应新的教学要求, 真正成为一本独具特色的、让普通高校大学生了解军事知识的入门教科书。本书分为上、下两篇, 上篇为军事理论知识, 下篇为军事技能训练方面的知识。

新编大学生军事理论与技能教程

孙思习 高志坚 王东辉 主编

策划编辑 万晓桐

责任编辑 万晓桐

出版发行 电子科技大学出版社

成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦九楼 邮编 610051

主 页 www.uestcp.com.cn

服务电话 028-83203399

邮购电话 028-83201495

印 刷 三河市海新印务有限公司

成品尺寸 185mm*260mm

印 张 16

字 数 375 千字

版 次 2019 年 6 月第 1 版

印 次 2019 年 6 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5647-6990-1

定 价 38.60 元

版权所有, 侵权必究

《中华人民共和国国防教育法》明确规定：“高等学校应当设置适当的国防教育课程，将课堂教学与军事训练相结合，对学生进行国防教育。”学生军事课是普通高等学校学生的必修课，内容包括军事理论教学和军事技能训练两个部分。

为更好地适应新形势下普通高等学校国防教育需要，根据教育部、总参谋部、总政治部 2019 年重新修订、颁发的《普通高等学校军事课教学大纲》，参照中国人民解放军的有关条令、条例和教材，大学多年来组织学生军事训练的实践，编写了本教程，作为学生军事课教学的基本教材。

本教材主要具有以下几个显著特点。

一是严格的规范性。

教材严格以 2019 年教育部、总参谋部、总政治部重新修订、颁发的《高等学校军事课教学大纲》教体艺(2019)1 号文件为依据来安排框架结构、设置内容，真正做到了新大纲规定的内容保质保量地进教材。

二是极强的时代性。

本教材比较充分地反应了当前国内外军事发展的最新动态，全方位介绍了我国的武装力量和国防现代化成就。并对现代国防科技发展的新形势、新成果做了深入浅出的阐述。在编写过程中力求“新”“变”两字，使引用的有关资料、数据都为最新统计。

三是极强的实用性。

本教材为了更好地提高大学生学习军事知识的热情和参加军训的积极性，通过对军事理论和军事技能知识的学习，强化了大学生的国防意识，增强了大学生的综合素质。

四是融知识性和趣味性于一体。

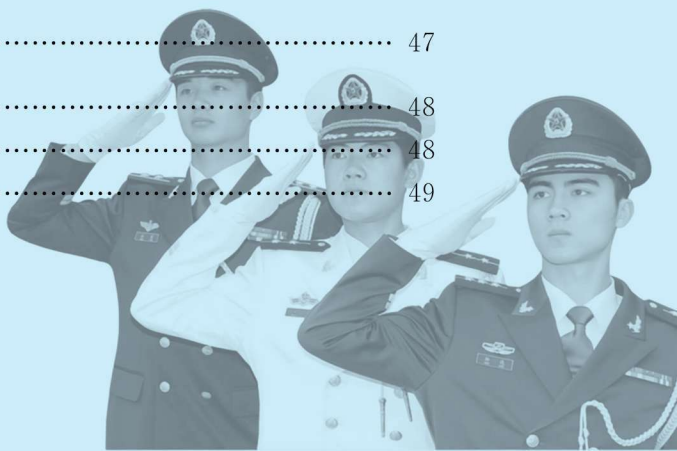
本教材突破了传统的编排格式，做到了图文并茂，在章节内容的适当位置安排穿插了“知识拓展和二维码视频”，增强了教材的阅读性和拓展了学生的知识面。

在本书的编写过程中，参考、吸收和引用了有关专家和一线教师的科学成果，我们在此表示真诚的感谢。由于编者知识能力水平有限，加之我国军事理论正处在不断丰富和发展的过程中，书中尚有不足和不妥之处。恳请广大读者批评指正。

编者

上篇 军事理论知识

| | |
|-----------------------|----|
| 第一章 中国国防 | 3 |
| 第一节 国防概述 | 4 |
| 一、国防的含义与类型 | 4 |
| 二、国防的要素 | 6 |
| 三、现代国防的基本特征 | 8 |
| 四、我国的国防历史及启示 | 9 |
| 第二节 国防法规 | 14 |
| 一、国防法规体系 | 15 |
| 二、有关国防法律介绍 | 15 |
| 三、公民的国防权利和义务 | 17 |
| 第三节 国防建设 | 19 |
| 一、国防领导体制 | 19 |
| 二、新中国国防建设的主要成就 | 21 |
| 三、国防政策 | 22 |
| 第四节 武装力量 | 25 |
| 一、中国武装力量的构成 | 26 |
| 二、中国人民解放军的编成和装备 | 27 |
| 三、改革后的五大军种 | 36 |
| 第五节 国防动员 | 38 |
| 一、国防动员概述 | 38 |
| 二、国防动员的内容 | 40 |
| 三、国防动员的组织与实施 | 44 |
| 思考题 | 46 |
| 第二章 国家安全 | 47 |
| 第一节 国家安全概述 | 48 |
| 一、国家安全的定义 | 48 |
| 二、国家安全的内涵 | 49 |



| | |
|---------------------|----|
| 第二节 国家安全形势 | 49 |
| 一、我国地缘环境的基本情况 | 49 |
| 二、我国周边安全环境的现状 | 50 |
| 三、维护国家统一 | 55 |
| 四、我国的国家安全政策 | 57 |
| 第三节 国际战略形势 | 58 |
| 一、国际战略格局概述 | 58 |
| 二、国际战略格局的现状 | 59 |
| 三、国际战略格局的发展趋势 | 62 |
| 思考题 | 65 |

第三章 军事思想

| | |
|------------------------------|-----|
| 第一节 军事思想概述 | 67 |
| 一、军事思想的定义 | 67 |
| 二、军事思想的分类 | 67 |
| 三、军事思想的内容 | 67 |
| 四、军事思想的特性 | 67 |
| 五、军事思想的指导作用 | 68 |
| 第二节 外国军事思想 | 69 |
| 一、外国古代军事思想 | 69 |
| 二、外国近代军事思想 | 70 |
| 三、外国现代军事思想 | 72 |
| 第三节 中国古代军事思想 | 73 |
| 一、中国古代军事思想发展的历史分期与主要内容 | 73 |
| 二、中国古代军事思想的基本特征 | 80 |
| 第四节 当代中国军事思想 | 86 |
| 一、毛泽东军事思想 | 86 |
| 二、邓小平新时期军队建设思想 | 91 |
| 三、江泽民国防和军队建设思想 | 93 |
| 四、胡锦涛国防和军队建设思想 | 94 |
| 五、习近平关于国防和军队建设的重要论述 | 95 |
| 思考题 | 100 |

第四章 现代战争

| | |
|----------------|-----|
| 第一节 战争概述 | 102 |
| 一、战争定义 | 102 |
| 二、战争的分类 | 102 |



| | |
|--------------------------------------|------------|
| 三、战争的发展历程 | 102 |
| 第二节 新军事革命 | 103 |
| 一、新军事变革的概念 | 103 |
| 二、新军事变革的主要特征 | 104 |
| 三、积极推进中国特色军事变革 | 105 |
| 第三节 机械化战争 | 106 |
| 一、机械化战争定义 | 106 |
| 二、机械化战争的主要形态和特征 | 106 |
| 三、机械化战争的代表性案例 | 107 |
| 第四节 信息化战争 | 107 |
| 一、信息化战争的定义 | 107 |
| 二、信息化战争的演进历程 | 108 |
| 三、信息化战争的基本作战样式 | 110 |
| 四、信息化战争的基本特征 | 111 |
| 五、信息化战争的发展趋势 | 113 |
| 思考题 | 115 |
| 第五章 信息化装备 | 116 |
| 第一节 信息化装备概述 | 117 |
| 一、信息化装备定义 | 117 |
| 二、信息化战争定义 | 117 |
| 三、信息化战争的内涵 | 117 |
| 第二节 信息化作战平台 | 118 |
| 一、信息化作战平台定义 | 118 |
| 二、信息化作战平台的现状 | 118 |
| 三、信息化作战平台的发展方向 | 118 |
| 四、各国主战飞机、坦克、军舰等信息化武器装备发展 趋势 | 119 |
| 第三节 综合电子信息系统 | 127 |
| 一、综合指挥控制系统发展趋势 | 127 |
| 二、侦察预警系统发展趋势 | 129 |
| 三、卫星定位导航系统发展趋势 | 133 |
| 第四节 信息化杀伤武器 | 138 |
| 一、新概念武器 | 138 |
| 二、精确制导武器 | 143 |
| 三、核生化武器 | 157 |
| 思考题 | 160 |

下篇 军事技能训练

| | |
|--------------------------|-----|
| 第六章 共同条令教育与训练 | 163 |
| 第一节 共同条令概述 | 164 |
| 一、共同条令教育 | 164 |
| 二、新修订的共同条令的指导思想和原则 | 165 |
| 三、新修订的共同条令简介 | 165 |
| 第二节 单个军人的队列动作训练 | 167 |
| 一、立正、跨立、稍息、停止间转法 | 167 |
| 二、行进、立定、步法变换 | 168 |
| 三、行进间转法 | 170 |
| 四、坐下、蹲下、起立 | 171 |
| 五、脱帽、戴帽与整理着装 | 171 |
| 六、敬礼 | 172 |
| 第三节 分队的队列动作 | 173 |
| 一、队列队形 | 173 |
| 二、集合、离散 | 174 |
| 三、整齐、报数 | 175 |
| 四、出列、入列 | 176 |
| 五、行进、停止 | 177 |
| 六、队形变换 | 178 |
| 七、方向变换 | 179 |
| 思考题 | 180 |
| 第七章 射击与战术训练 | 181 |
| 第一节 轻武器射击 | 182 |
| 一、性能、构造与自动原理 | 182 |
| 二、子弹 | 183 |
| 三、保养 | 183 |
| 四、发射与后坐 | 184 |
| 五、弹道形状及实用意义 | 185 |
| 六、表尺分划和瞄准点 | 186 |
| 七、外界条件对射击的影响及修正 | 187 |
| 八、验枪及射击准备 | 189 |
| 九、据枪、瞄准、击发 | 190 |

| | |
|------------------------------|------------|
| 十、射击时常见错误及纠正方法 | 192 |
| 十一、实弹射击有关规定和安全措施 | 193 |
| 第二节 战术 | 194 |
| 一、单兵战术基础动作 | 194 |
| 二、战斗类型和战斗样式 | 198 |
| 思考题 | 202 |
| 第八章 防卫技能与战时防护训练 | 203 |
| 第一节 格斗基础 | 204 |
| 一、格斗的定义 | 204 |
| 二、格斗技种类及简介 | 204 |
| 三、训练要求 | 208 |
| 四、训练方法 | 208 |
| 五、捕俘拳 | 210 |
| 第二节 战伤救护 | 212 |
| 一、战伤救护的作用 | 212 |
| 二、战伤救护的基本技术 | 212 |
| 第三节 核生化防护 | 216 |
| 一、防护基本知识 | 217 |
| 二、防护的基本技能 | 217 |
| 三、防护的装备使用 | 217 |
| 思考题 | 218 |
| 第九章 战备基础与应用训练 | 219 |
| 第一节 战备规定 | 220 |
| 一、战备定义 | 220 |
| 二、战备制度 | 220 |
| 三、战备规定 | 220 |
| 四、战备等级 | 220 |
| 第二节 紧急集合 | 221 |
| 一、紧急集合定义 | 221 |
| 二、紧急集合要求 | 221 |
| 三、紧急集合规定 | 222 |
| 第三节 行军拉练 | 222 |
| 一、行军组织准备 | 222 |
| 二、行军管理与指挥 | 223 |
| 第四节 野外生存 | 224 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 一、野外觅水 | 224 |
| 二、野外取火 | 225 |
| 三、野外觅食 | 226 |
| 四、野外救护常识 | 227 |
| 第五节 识图用图 | 229 |
| 一、地图概述 | 229 |
| 二、地图比例尺 | 230 |
| 三、地物符号 | 231 |
| 四、地貌判读 | 232 |
| 第六节 现地使用地图 | 235 |
| 一、现地判定方位 | 235 |
| 二、地图与现地对照 | 236 |
| 三、按地形图行进 | 238 |
| 第七节 电磁频谱监测 | 239 |
| 一、复杂电磁环境下频谱监测遇到的新问题 | 239 |
| 二、复杂电磁环境下频谱监测的技术难点 | 239 |
| 三、复杂电磁环境下频谱监测的新技术 | 239 |
| 思考题 | 240 |
| 附录 大学生应征入伍新政策 | 241 |
| 参考文献 | 246 |





上篇 军事理论知识



第一章 中国国防

学习目标

理解国防内涵和国防历史，树立正确的国防观；了解我国国防体制、国防战略、国防政策以及国防成就，激发学生的爱国热情；熟悉国防法规、武装力量、国防动员的主要内容，增强学生国防意识。

国无防不立
民无兵不安





第一节 国防概述

“国无防不立，民无兵不安。”国防是人类社会发展和安全需要的产物，是关系国家和民族生死存亡、兴衰荣辱的根本大计。凡国民都应关心国防，以弘扬国防观念为己任，关心、支持与参与国防建设。高校大学生是一支具有强大战争威慑作用的潜在力量，是一支强大的国防后备军。大学生的国防观念、国防精神、国防能力，将直接关系到国防的强弱、国家的兴衰。因此，作为当代大学生要树立关心国防、热爱国防、建设国防、保卫国防的光荣感和使命感，以强烈的国防意识义无反顾地担负起强我国防、振兴中华的历史使命。

一、国防的含义与类型

(一) 国防的含义

国防是指国家为了防备和抵抗侵略，制止武装颠覆，保卫国家主权、统一、领土完整和安全所进行的军事活动以及与军事有关的政治、经济、外交、科技、教育等方面的活动。维护国家安全利益是国防的根本职能；捍卫国家主权、领土完整和防止外



边防官兵雪中巡护边境

来侵略、颠覆，是国防的主要任务。国防是阶级斗争的产物，伴随着阶级和国家的产生而产生，只要世界上有国家存在，国防就会存在。在人类社会发展的不同阶段中，在不同阶级专政的国家中，国防具有不同的属性。在奴隶社会和封建社会，国防的职能是将各阶级维持在一定的“秩序”范围之内；在资本主义社会，国防的职能是用军队保护和扩大商品生产与贸易，对外进行疯狂掠夺；社会主义国家诞生之后，

国防有了新的阶级内涵，其职能是确保各民族的平等生存、发展，抵抗外来侵略和维护世界和平。

衡量一个国家国防力量的强弱，军事力量并不是唯一的标准，还涉及这个国家的政治、经济、文化、科技、外交等方方面面的综合实力。尤其是在人类历史进入 21 世纪的今天，人类社会的一切都是建立在社会化大生产、大经济的基础之上的，社会诸方面已经成为一个紧密相关的有机整体，国防只有成为这个有机整体的不可分割的一部分，才可能具有无穷的威力。因此，我们在树立国防观时，要将国防建设放入整个国家乃至人类发展的大环境中进行思考、规划。



（二）国防的类型

国家的社会制度和国家的政策决定着国防的性质，不同制度、不同政策的国家，制定的国防政策和追求的国防目标也不同，因而国防的类型也各不相同。但无论哪种类型的国防，其根本目的都是维护国家利益。目前，世界各国的国防类型主要有以下四种。

1. 扩张型

扩张型国防是指某些经济发达的国家，为了维护本国在世界许多地区的利益，实行霸权主义侵略扩张政策，以他们所谓的国家安全和防备需要做幌子，打着防卫的旗号，将其疆域以外的国家和地区也纳入其势力范围，对别国进行侵略、颠覆和渗透。例如，美国奉行的就是典型的扩张性政策，在全球实行军事力量“前沿存在”的国防。

2. 自卫型

自卫型国防是指在国防建设上以防止外敌入侵为目的，主要依靠本国力量，广泛争取国际同情和支持，以达到维护本国安全、周边地区和世界和平与稳定的目的。例如，我国的国防完全是为了保卫国家主权和领土完整，因而是积极防御的自卫型国防。

3. 联盟型

联盟型国防是指以结盟形式，联合一部分国家来弥补自身国防力量的不足。联盟型国防又可分为扩张型和自卫型两种。根据联盟国家的关系，联盟型国防还可以分为一元联盟和多元联盟。前者有一个大国处于盟主地位，其余国家处于从属地位，目前的日本、韩国的国防属于此种类型，都是以美国为盟主建立的国防；后者联盟各国基本处于伙伴关系，共同协商防卫大计，如北约组织（北大西洋公约组织）和独联体（独立国家联合体）。

知识拓展

北大西洋公约组织

北大西洋公约组织（NATO: North Atlantic Treaty Organization），简称北约组织或北约，是美国与西欧、北美主要发达国家为实现防卫协作而建立的一个国际军事集团组织。北约拥有大量核武器和常规部队，是西方的重要军事力量。这是资本主义阵营在军事上实现战略同盟的标志，是马歇尔计划的发展，是美国得以控制英国和法国为首的欧盟的防务体系，是美国世界超级大国领导地位的标志。

4. 中立型

中立型国防主要指中小发达国家为了保障本国的发展和安，严守和平中立的国防政策，制定总体防御战略和寓军于民的防御体系。其中一些国家采取全民防卫式的武装中立，如瑞士、瑞典是全民皆兵的国防。有的则采取完全不设防的方式，如圣马力诺是一个无军队的国家，只有少数警察维护社会秩序。



二、国防的要素

国防的要素，指构成国防必不可少的因素，包括国防的主体、国防的目的、国防的对象和国防的手段四个要素。

（一）国防的主体

国防的主体是国防活动的实行者，通常为国家。国防是国家固有的职能，任何国家，从其诞生之日起就要固国强边、防备和抵御各种外来侵略，以保障国家安全、维系国家生存、谋求国家发展。因此，国防必然随着国家的产生而产生，随着国家的发展而发展，最终也随着国家的消亡而消亡。从国家的本质上看，国家是阶级专政的工具，是统治阶级利益与意志的体现，实现这种利益与意志，必须通过国家权力。国防就是要维护国家的这种权力，同时，也只有依靠国家的这种权力才能使国防得以运转。从国防的本义看，国防是国家的防务，是全民族的防务，与国家的各个部门、各种组织以及全体公民都息息相关。加强国防建设，进行国防斗争，必须依靠国家各个方面的综合力量。

（二）国防的目的

国防的目的主要是捍卫国家的主权，保卫国家的统一、领土完整，维护国家的安全。

1. 捍卫国家的主权

主权是一个国家存在的根本标志。根据国际法的表述，主权是一国不受外来控制的自由，即一个主权国家按照自己的意愿组织政府，选择适合自身发展的社会制度、国家制度，独立自主地处理其国内事务和国际事务而不受他国干预或限制的最高权力和尊严。它是完整无缺、不可分割而独立行使的，如若主权被剥夺，其他一切包括国家独立、领土完整、政治制度、社会准则、传统生活方式等都毫无意义。因此，捍卫国家的主权，是国防的首要目的和任务。

2. 保卫国家的统一、领土完整

国家的统一是指国家由一个中央政府对领土内一切居民和事务行使完整的管辖权，不允许另立政府或分割国家的管辖权。从国际法角度说，保卫国家的统一、反对分裂，历来是国家的内部事务，不允许外国干涉。领土完整是指凡属本国领土，绝不能丢失，绝不允许被分裂、肢解和侵占。领土既是国家行使主权的空间，又是国家主权行使的对象。

3. 维护国家的安全

国家要正常地生存和发展，必须有一个和平安全的外部环境和稳定的内部环境。一个国家如果没有和平、稳定的状态，不仅难以建设和发展，而且生存也会受到威胁。因此，维护国家的安全，是国防的主要目的之一。

（三）国防的对象

国防的对象是指国防所要防备、抵抗和制止的行为。根据《中华人民共和国国防



法》的界定，国防的对象，一是“侵略”，二是“武装颠覆”。“侵略”包括武装侵略和非武装侵略。武装侵略是指战争状态的侵略行为。对付武装侵略，国防行为使用战争手段进行制止。非武装侵略，是指运用各种经济、外交等手段进行的侵略行为。对付非武装侵略，国防行为则相应使用非战争手段。“武装颠覆”是指颠覆国家政权、推翻社会主义制度的武装叛乱或者武装暴乱。这些武装叛乱、武装暴乱，对国家主权、统一、领土完整和安全，对我们的社会主义制度都构成严重威胁，必须运用国防力量加以制止。



中国首艘国产航母下水，百年航母梦终圆

（四）国防的手段

国防的手段是指为达到国防目的而采取的方法和措施。在对国家利益的各种形式的侵犯中，威胁和危害最大的是武装侵犯，因此军事手段始终是主要手段，但又不是唯一手段。根据《中华人民共和国国防法》的界定，我国国防的手段包括军事活动，以及与军事有关的政治、经济、外交、科技和教育等方面的活动。

1. 军事手段

军事手段作为国防的主要手段，是斗争的最高形式。国防的根本职能是捍卫国家利益，防备和抵御外来的各种形式的侵犯，防备和平息内外部敌对势力相互勾结所发动的武装暴乱。对付武装入侵和武装暴乱最根本和最有效的是军事手段，军事手段的威慑作用和即时打击能力，能有效地遏制或中止侵略行动，迫使其放弃侵略意图。军事手段是解决国家之间矛盾冲突的最后手段，在穷尽了非军事手段而无果的情况下，必须用军事打击的方式彻底解决。

2. 政治手段

政治手段作为国防手段之一，指的是“与军事有关的”政治活动，而不是政治本身的全部含义。构成国防手段的政治活动主要是政治制度、思想政治工作、政治宣传等。政治与国防关系密切：一方面，国防直接保卫的国家主权，是政治的第一需要；国防直接保卫的国家领土，是政治的物质前提；国防直接保卫的国家安全利益与发展利益，是政治的根本追求。国家政权、政治制度也要靠国防力量来捍卫。另一方面，政治对国防起着决定性的支配作用。国家的政治制度，决定国防的根本制度；国家的政治需要，决定国防的根本性质和类型；国家的政治指导思想和路线，决定国防的方向、方针和原则；国家的政治素质，制约国防的客观效应。

3. 经济手段

经济是国防的物质基础，社会经济制度决定国防活动的性质，社会经济状况决定国防建设的水平。现代条件下，无论是国防建设还是国防斗争，都要广泛采用经济手段，这些手段主要有国防经济活动、经济动员、经济战和经济制裁等。



4. 外交手段

外交手段主要是指国家与国家之间为了国防目的而开展的外交活动，由于这种外交主要涉及军事领域，所以又称军事外交。它涉及军事政治关系、军队关系、军事战略关系、军事科技关系和军事经济关系等，国防外交涉及的各个方面的活动都不是孤立的，而是有机联系的。从事国防外交活动的主体也不单纯是武装力量，还包括国家机关和一些民间部门。

除上述手段外，与军事活动有关的科技、教育等，也是国防的重要手段。

三、现代国防的基本特征

现代国防是对传统国防的继承和发展，是一种全新的国防理念和实践活动。其基本特征主要表现在以下四个方面。

（一）现代国防概念的内涵更丰富

现代国防虽然与传统的国防一样都是为了维护国家利益，但它所维护的国家利益，无论是内涵，还是范围，以及维护国家利益的行为方式，都远比以前丰富得多。国防所维护的国家利益主要是安全利益。首先，它是指国家作为一个政治利益实体的安全，包括巩固国家政治制度和领土主权完整，维护主导意识形态、民族团结和统一等。其次，它还指国家作为一个经济利益实体的安全，包括国家资源和经济活动、人民群众生命财产的不可侵犯性等。此外，它还指国家作为国际社会成员的地位和威望。一个国家在国际上的地位、尊严、荣誉、信誉、对外友好关系等，对国家的生存与发展都有着十分重大的影响。



俄罗斯、乌克兰等五国就乌克兰危机进行和平谈判

（二）现代国防是多种手段、多种斗争形式的角逐

国防手段的综合运用形成了诸多的斗争形式。在现实的国际社会中，无论是影响力、谈判，还是威慑，都必须以强大的实力为后盾和基础，甚至要随时准备把实力投