1. 中国国防 p3

大学生必须学习国防知识(一原因 二意义)p3 p4

国防含义和基本类型

国防含义（主体 对象 目的 手段）p5 - p6

国防类型 p7

中国国防的历史和启示

中国古代国防（理论 建设 工程）p8-p10

中国近代国防（清朝后期 民国）p10 p11

中国现代国防p11

国防历史的启示（四点）p12 配3

国防法规 p13

国防法规的含义和特征 p13

国防法规的含义 p13

国防法规的基本特征 （特殊性 优先性 严厉性）p14

国防法规体系 p14

国防法规的的层次（法律 法规 规章 地方法规）p15

国防法规体系的内容（四个法律制度） p16

公民的国防义务和权利 p16

公民的国防义务（兵役 教育 保护 保守 支持和协助） p18

公民的国防权利（建议 制止和检举 补偿） p19

国防义务和权利的关系（对等 平等 同一） p19

国防建设 p20

国防领导体制 p20

国防领导体制的历史发展 p21

中国的国防领导职权（中央 全国人民代表大会及其常委 国家主席 国务院中央军事委员会） p21 p22

我国的国防战略和国防政策

我国的国防战略（维护国家 维护社会 推进现代化 维护世界和平）p23 p24

新时代中国防御性国防政策（捍卫 坚持永不 贯彻 坚持 服务）p24 p25

新中国国防建设成就（进展 体系 发展 局面）p25-p27

军民融合发展（内涵 背景 举措<目标 举措>）p27 p28

武装力量建设 p28

中国人民解放军（陆军 海军 空军 火箭军 战略支援部队 联勤保障部队）p29 - p34

中国武警部队 p34

中国民兵 p35

国防动员 p36

国防动员的含义（主体 对象 实质）p36 - p37

国防动员的类型 p37 p38

国防动员的内容

武装力量动员（中国人民解放军 中国武警部队 中国民兵 ）p38 - p39

国民经济动员 （工业 农业 商业 财政 邮电 科学 医药） p39 p40

人民防空动员（群众防护 人防专业 人防物资技术保障 人防预警）p40 p41

交通运输动员 （铁路 水路 航空 公路 管道）p41 p42

信息资源动员

政治动员

1. 国家安全

国家安全概述 p44

国家安全含义 （政治 国土 军事 经济 文化 社会 科技 网络 生态 资源 核 海外 太空 深海 极地 生物）p44 - p50

总体国家安全观的基本内涵 （根本使命 根本宗旨 主线 走道路 依托 健全）p50

-p52

国家安全形势 p53

地缘环境基本概况 p53

全球地缘态势（非传统 全球政治 未来冲突 冷战思维和传统威胁）p54 p55

东亚地缘态势（重要性 促进 趋同性）p55 p56

国际战略形势 p57

国际战略形势的历史演变（相对均势 多极共存 两极对抗 同盟对抗 两霸冷战 新形势过渡） p57-p59

当前国际形势的特点和发展趋势 p59

当前国际形势的特点（唯一的超级大国 欧盟日本俄罗斯的发展 发展中国家的崛起 多极格局曲折发展）p60 -p62

国际形势的发展趋势（演变 不会改变 严峻 升温）p63-p64

21世纪美国安全战略（转变<6个具体措施> 911后安全战略 首要任务 战略利益 打击 促进和传播 应对）p65-p70

特朗普的“印太战略”（考量 要义 <分别里面有三点>） p71-p72

1. 军事思想

军事思想概述 p73

军事思想的内涵

军事思想的含义p73

军事思想的定位p74

军事思想的基本特征（阶级性 实践性 时代性 继承性）p75-p76

军事思想的发展规律 p76

1 军事思想的发展依赖于军事实践特别是战争实践p76

2 军事思想在激烈尖锐的相互对抗竞争中发展p77

3 军事思想在继承和借鉴优秀成果中发展p77

4 军事思想在哲学思想的相互促进中发展p77

军事思想的地位和作用 p78

1 军事实践的指南p78

2 研究各军事学科的理论基础p78

3 军队和国防现代化建设的根本方针p78

研究战争和军事问题的基本方法p79

1 针对实际实事求是的进行研究p79

2 着眼政治，从政治本质上进行研究p80

3 注意特点和发展具体的历史的进行研究p80

4 把握全局全面系统地进行研究p81

5 分析矛盾，应用对立统一的观点进行研究p81

6 坚持群众观点，着眼对人的因素进行研究p82

外国军事思想 p83

主要内容三个时期p83

1 外国古代军事思想 p83

2 外国近代军事思想

1. 近代前期17世纪中叶到18世纪下半叶
2. 近代中期18世纪末到19世纪下半叶
3. 近代后期19世纪末到20世纪20年代左右

3 外国现代军事思想

主要特点

1 军事思想起步较晚p85

2 深受西方传统文化影响 p85

3 具有较强的创新开放性 p86

《战争论》的主要军事思想

1 关于战争 p86

2 关于战争理论 p87

3 关于战略与战术p87

4 关于防御与进攻 p88

5 关于群众武装 p88

中国古代军事思想p88

主要内容p89

1. 战争观p89
2. 治军思想p89
3. 战略思想p89
4. 作战指导思想p90

主要特点p91

1. 历史悠久，宏观思考p91
2. 崇尚道义 追求和平 p91
3. 舍事言理，宏观思考p91
4. 注重战略，力求智取p92

《孙子兵法》主要军事思想p92

1. 战争观p92
2. 战略思想p92
3. 作战思想p93
4. 治军思想p94

当代中国军事思想 p94

毛泽东军事思想p94

1. 毛泽东军事思想的形成和发展p95

a毛泽东军事思想的产生p95

b 毛泽东军事思想的科学体系的建立p95

c 毛泽东军事思想的丰富和发展p96

1. 无产阶级战争观和方法论p96

a无产阶级战争观p96

b 研究和指导战争的方法论p97

1. 人民军队思想p97
2. 人民战争思想p98
3. 人民战争战略战术思想p101
4. 供货方建设思想p102

邓小平新时期军队建设思想p102

1. 战争和和平的新判断p103
2. 军队和国防建设指导思想实现战略性转变p103
3. 建设一支强大的现代化正规化的革命军队p104
4. 走有中国特色的精兵道路
5. 实现现代条件下的人民战争

江泽民国防和军队建设思想 p 107

1. 决定好打的赢不变质两个历史性话题p107
2. 党对军队的绝对领导是军队永远不变的军魂p107
3. 积极推进中国特色军事变革p108
4. 用新时代军事战略方针统揽国防和军队建设全局p108
5. 按照5句话，总要求全面加强军队建设p109
6. 实施科技强军战略，加强军队质量建设p109

胡锦涛国防和军队建设思想P 110

1. 在全面建设小康社会进程中，实现富国和强军的相统一p110
2. 全面履行新世纪新阶段军队历史使命p111
3. 在国防和军队建设中，贯彻落实科学发展观p111
4. 加快转变战斗力生成模式p112
5. 围绕三个确保时代话题，加强军队思想政治建设p113
6. 坚持不懈的拓展和深化军事斗争准备p113

习近平强军思想p114

1. 强国必须强军p114
2. 建设世界一流军队p114
3. 确保党对人民军队的绝对领导p115
4. 提高军队备战打仗能力，p115
5. 弘扬党和军队的优良作风p116
6. 提高军队革命化现代化正规化水平p116
7. 完善和发展中国特色社会主义军事制度p117
8. 建设创新型人民军队p117
9. 提高国防和军队建设法治化水平p117
10. 构建一体化的国家战略体系和能力p118

第四章 现代战争p119

战争概述p119

战争的内涵p119

战争的演变p120

1. 冷兵器战争p121
2. 热兵器战争p121
3. 机械化战争p121
4. 信息化战争 p122

新军事革命p122

新军事革命的内涵

1. 先进技术是新军事革命的物质基础p122
2. 军事理论创新是新军事革命的灵魂， P 123
3. 科学的体制编制是新军事革命的重点p123
4. 获取信息优势是新军事革命的核心p123

新军事革命的发展演变p124

大国争相追赶世界新军事浪潮p127

1. 重新重视发展核力量，并加速推进核力量的现代化p127
2. 加紧研发新型反导系统，试图抵消对手的战略进攻能力p127
3. 争相研发高超音速武器以及打破战略平衡p128
4. 不断巩固网络战能力，积极实现网络战理念p128
5. 大力推进人工智能的军事应用p129

机械化战争p130

机械化战争的基本内涵p130

机械化战争的主要形态p130

机械化战争的基本特征p131

1. 火力动力机械与电子技术等相结合，p 131
2. 武器装备的机械化p131
3. 突出强调坦克在作战中的地位和作用p132
4. 强调多兵种协同作战p132

代表性战例

1. 第一次世界大战索姆河战役p132
2. 第二次世界大战库尔斯克战役p133

信息化战争p133

信息化的概念特征p134

信息化战争的基本概念p134

1. 信息化战争是信息时代一种崭新的战争形态p134
2. 信息战是信息化时代的主要战争样式p135
3. 信息作战实体对双方运用信息信息系统和信息化武器进行的p136

信息作战的基本特征p138

1. 先导性p138
2. 精确性p138
3. 全程性p139
4. 高效性p139
5. 全维性p139
6. 智能性p140
7. 多元性p140
8. 一体化p140

信息作战的理论基础p141

1. 信息作战理论的技术基础 信息技术及其变革p141
2. 信息作战理论的社会基础-社会信息化p142
3. 信息作战理论的军事基础-军事信息化p143

信息作战的系统和目标p144

信息作战系统p144

1. 信息侦查系统p144
2. 信息传输系统p144
3. 信息指挥系统p144
4. 信息进攻系统p145
5. 信息防御系统p145

信息作战目标

1. 军队指挥自动化系统p147
2. 信息防御设备（DII）p148
3. 国家信息基础设备（NII）p148
4. 全球信息基础设备（GII)p149

信息作战的原则和内容p150

信息作战的基本原则p150

1. 机动造势原则p150
2. 一体对抗原则p150
3. 精确打击原则p150
4. 全面防护原则p151
5. 集中后勤原则p152

信息作战的主要内容p152

1. 确保信息优势p152
2. 适应信息环境p152
3. 注重相关关系p153
4. 涉及六种信息活动p153

信息作战的本质与规律p154

信息作战的本质p154

1. 信息作战是作战手段，信息化的时代体现p154
2. 信息作战是信息时代争夺信息资源的信息暴力行动p155
3. 信息作战是人类冲突性交往在信息时代下的最高表现p155

信息作战的一般规律

1. 争夺信息优势和制信息权是信息作战的根本目的和核心所在p156
2. 信息作战只有在印刷上手段紧密结合中才能发挥其特有作用p157
3. 巧妙地运用多种战法是谋求信息作战优势的重要途径p157
4. 技术创新和理论牵引是信息作战的强大动力和重要成因p159

信息化战争的物质基础p160

信息化及武器装备信息化p160

1. 信息化及其表现p160
2. 机械化和信息化比较p160
3. 武器装备的信息化含量p161
4. 军事信息系统p161

将数据武装的21世纪战争p162

1. 信息化武器p162
2. 数字化士兵p163
3. 数字化部队p163
4. 数字化战场p163

如何认识信息化战争p164

1. 认清信息化战争的实质p165
2. 观念要改变，头脑要清醒p165
3. 避免跟风，有所创新p165
4. 整体把握，弄清体系p165
5. 集合需求，研究理论p166

信息化战争实例p166

科索沃战争p166

1. 战争是空中化，空中战争将具有决定全局的意义p166
2. 战争双方力量对比悬殊，是一场高技术战争与现代条件下人民战争之间的不对称较量p167
3. 宣传战成为战争的重要组成部分p167
4. 信息攻防战第一次登山战争舞台p168
5. 法律较量在战争中占据一定地位p168

阿富汗战争p169

1. 其侦察通信打击于一体的高度信息化的无人机首次亮相p169
2. 空间信息控制和对抗初见端倪p169
3. 近实时精确打击能力提高p170
4. 战场信息系统进一步扁平化p170
5. 特种弹打击隐蔽加固目标p171

伊拉克战争p171

1. 战争信息网络化p171
2. 信息主导下的新战术p172
3. 信息能量释放的高效空袭p173
4. 现代战争的信息斩首方式p173

第五章 信息化装备p176

第一节 信息化装备概述p176

信息化装备的定义和分类p176

1. 信息化装备的定义p176
2. 信息化装备的分类p177

信息化装备的特征

1. 网络化p177
2. 一体化p178
3. 精确化p179
4. 隐身化p179
5. 智能化p180

信息化装备的运用对现代作战的影响

1. 战场空间无限扩大p180
2. 作战效能极大提高p181
3. 战斗节奏加快，空间缩短p181
4. 促进指挥控制智能化发展p182
5. 制信息权成为作战取胜的关键p182
6. 信息化装备造价昂贵，战争消耗巨大p183
7. 促进现代战争理论创新发展p183

信息化装备的发展趋势p183

1. 研制重点向新空间新领域发展p183
2. 武器装备向模块化网络化发展p184
3. 作战性能向远程化精确化发展p185
4. 指挥系统向一体化智能化发展p185
5. 作战平台向隐身化无人化发展p185

第二节 信息化作战平台

1. 信息化战争平台的定义p186
2. 陆上信息化战争平台p186
3. 海上or 水下信息化战争平台p187
4. 空中信息化战争平台p187
5. 太空信息化战争平台p188

第三节 综合电子信息系统p189

1. 综合电子信息系统的定义p189
2. 指挥控制系统p190
3. 情报侦查系统p190
4. 预警探测系统p191
5. 通信系统p193
6. 综合保障系统p193

第四节 信息化杀伤武器p194

精确制导武器p194

1. 巡航导弹p194
2. 战略弹道导弹p195
3. 地对地战役战术导弹p196
4. 防空导弹p196
5. 空对空导弹p197
6. 反坦克导弹p197
7. 反舰导弹p198

核，生，化武器p198

1核武器p198

1. 概述p198
2. 核武器基本原理p199
3. 核武器的爆炸方式和杀伤破坏作用p201
4. 核武器战备系统p203
5. 核武器的发展趋势p206

2生物武器p206

1. 概述p206
2. 生物武器杀伤基本原理p208
3. 生物武器的作战应用特点p208
4. 生物武器的发展趋势p210

3化学武器

1. 概述p212
2. 军用毒剂的毒理作用p213
3. 化学武器的特点及其在战争中的作用p215
4. 化学武器的发展趋势p216

新概念武器装备

1新概念武器的概念p217

2 典型新概念武器及其运用p217

1. 定向能武器p217
2. 动能武器p218
3. 次声武器p219
4. 环境武器p219
5. 人工智能武器p220
6. 基因武器p220
7. 非致命武器p221