

1 中国国防

1 概述

定义 P9

根本 P9

中国古代国防 P10

兵制建设

边防、海防建设 P11

国防思想 P12

近代国防 P13

经济发展 P15

政治 P16

民族团结 P17

2 国防法规

中华人民共和国国防法 P18

中华人民共和国兵役法 P20

中华人民共和国预备役军官法 P23

1 中国国防

3 国防建设

全国人民代表大会

全国人民代表大会常务委员会 P26

国家主席 P27

国务院 P27

国防体制 P25

中国人民解放军 P28

构成 P27

武装力量

国防建设成就 P29

三步走

三个适应

国防建设的目标 P31

五点 P34

防御性

国防建设的政策 P33

陆军 P35

海军 P36

空军 P37

第二炮兵 P38

现役部队

中国人民解放军 P35

预备役部队

职能作用 P39

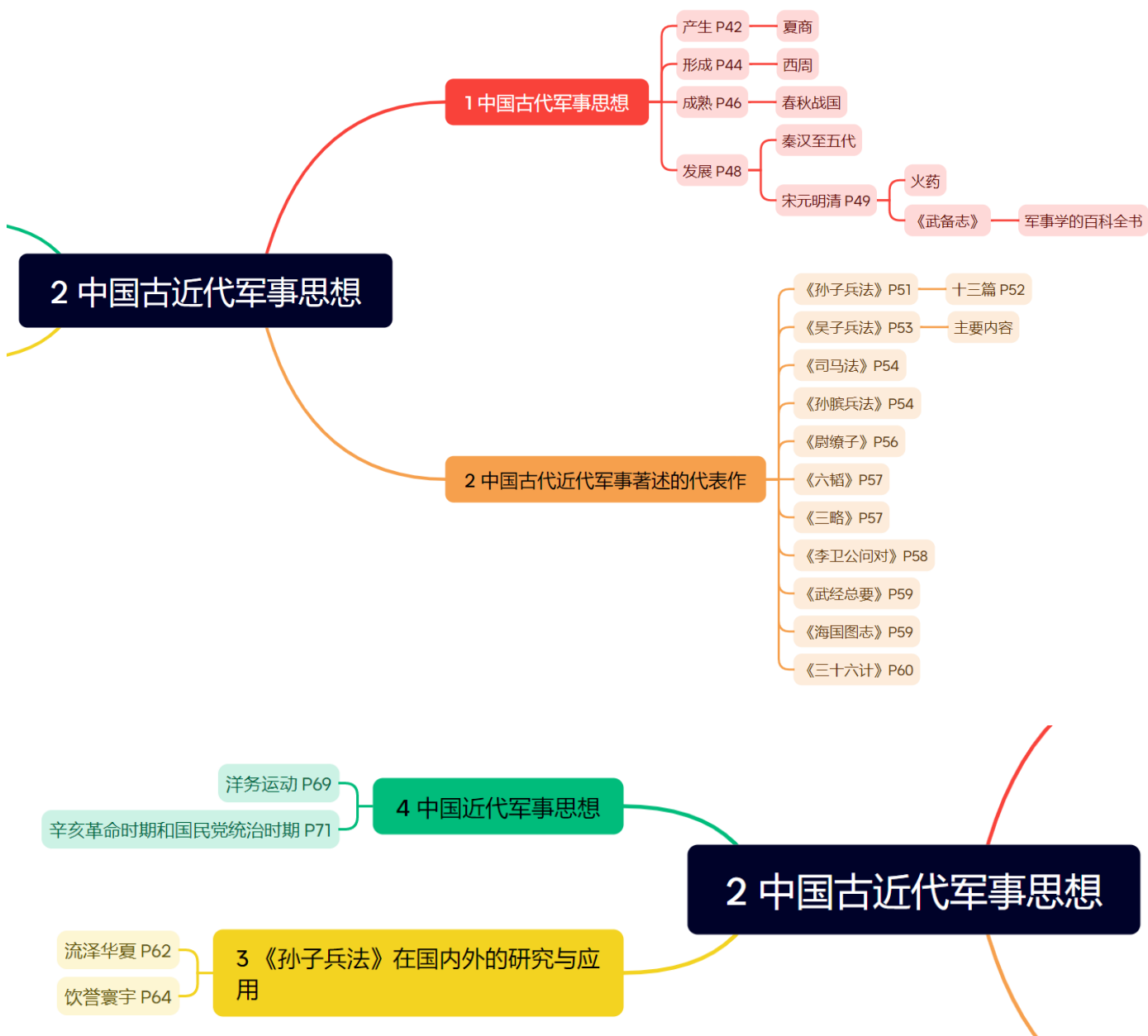
分类 P39

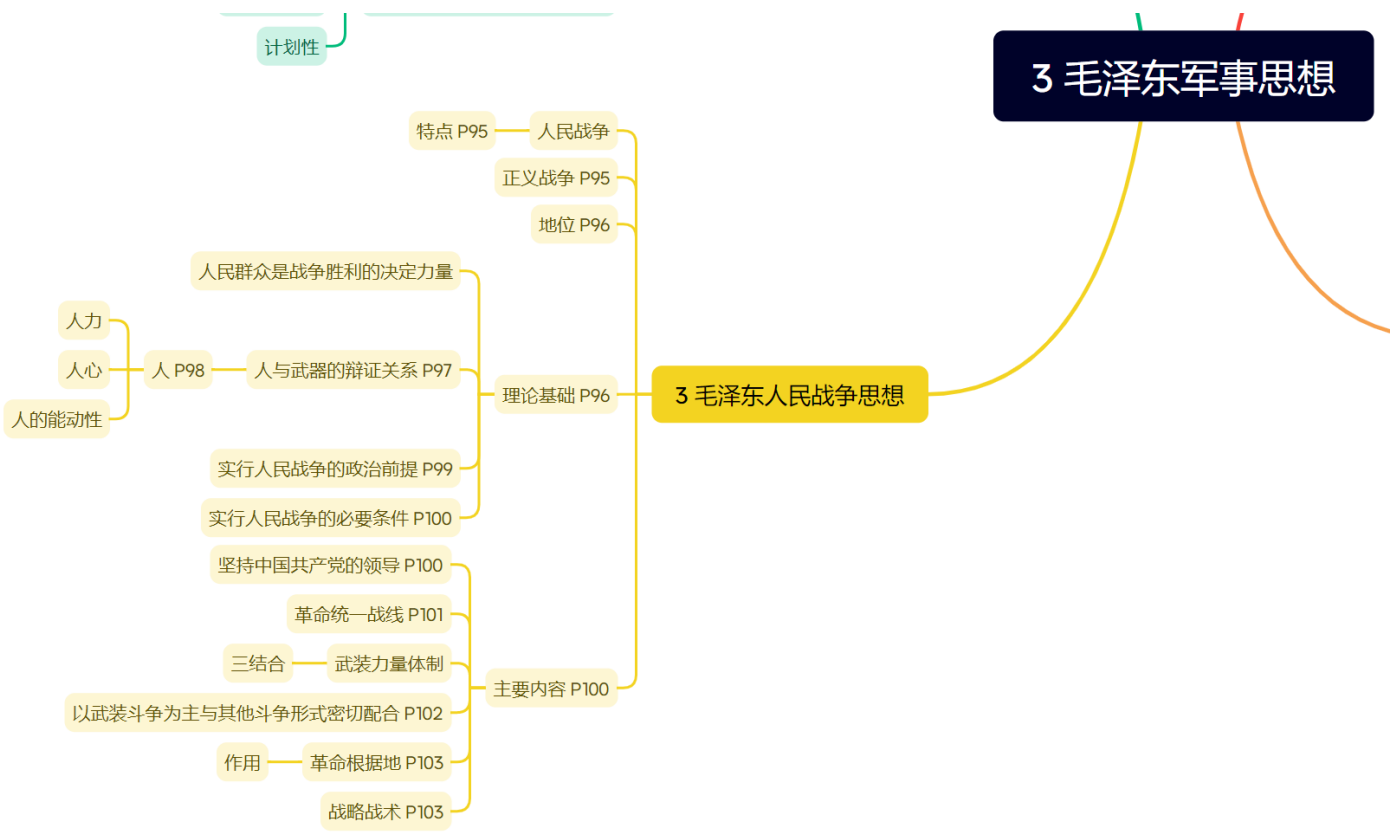
中国人民武装警察部队 P38

任务

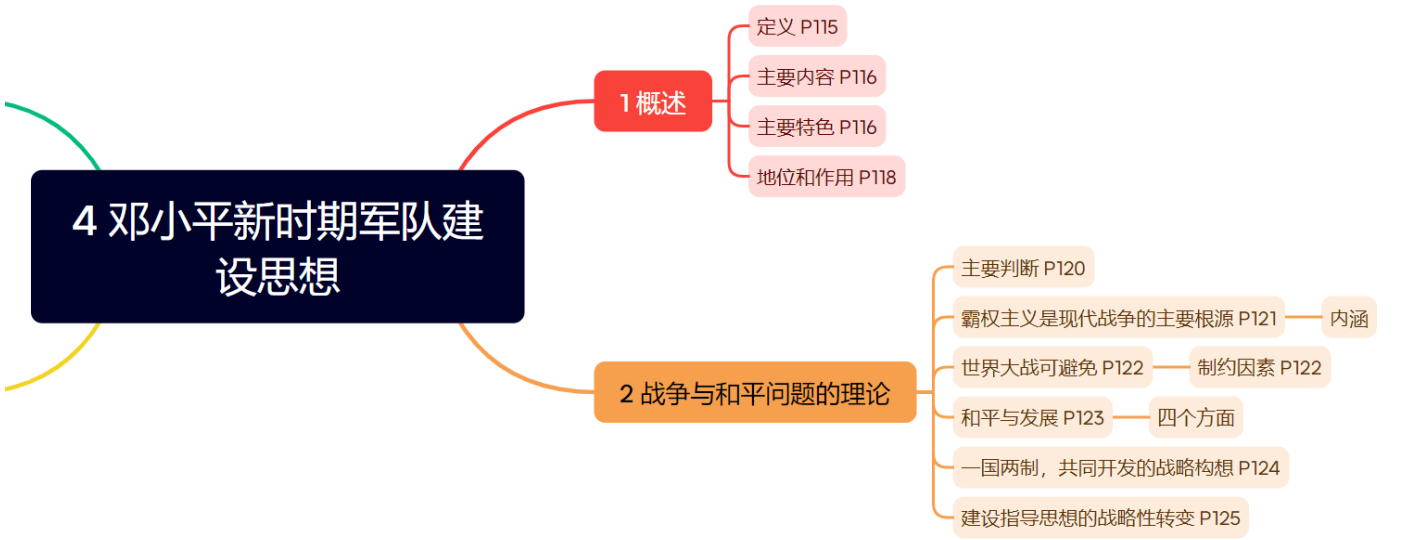
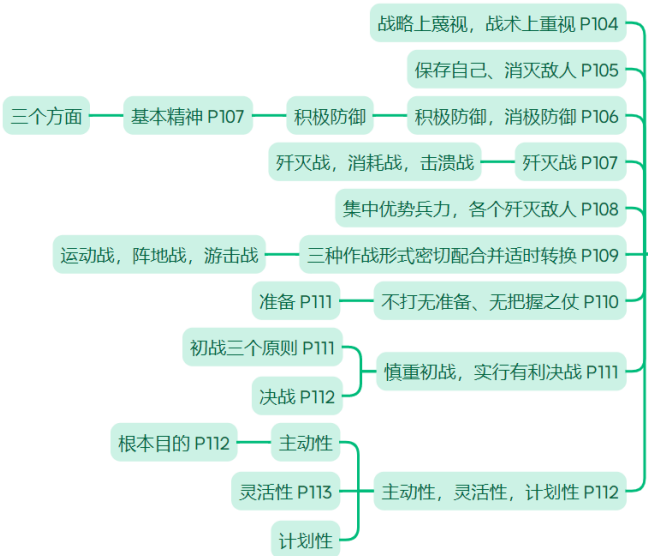
中国民兵 P40

武装力量 P35

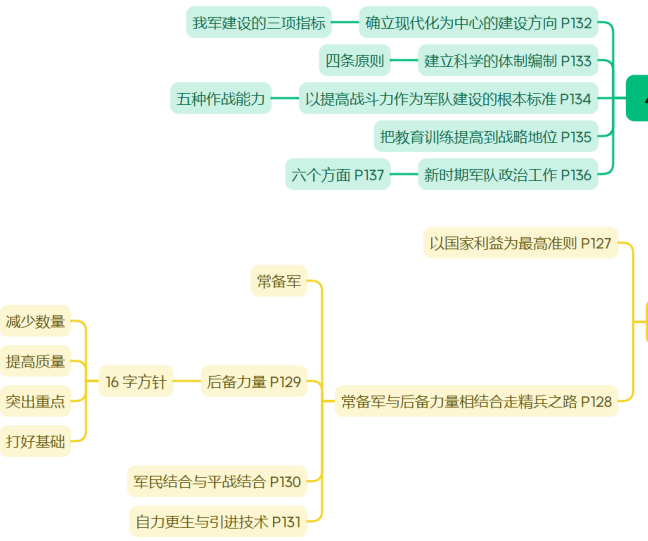




3 毛泽东军事思想



4 邓小平新时期军队建设思想



5 江泽民关于军队与国防建设的论述

1 概述

坚持、继承和发展的辩证统一— P138

实践探索 and 理论创新的辩证统一— P139

确立以实际问题为中心研究马克思主义的方法 P139

江泽民关于军队与国防建设的论述的主要内容 P140

两个根本性转变

2 高度重视军事科学研究，创立现代化作战理论体系

高技术条件 P141

5 江泽民关于军队与国防建设的论述

3 发展高科技，坚持科技强军

科学技术 P144

进一步改革和完善动员体制 P146

要加强快速反应部队的建设 P147

服从国家建设大局，走军民兼容的道路 P148

坚持把继续国防潜力作为加强国防后备力量质量建设的重点 P149

1 概述

精确制导武器

定义 P156

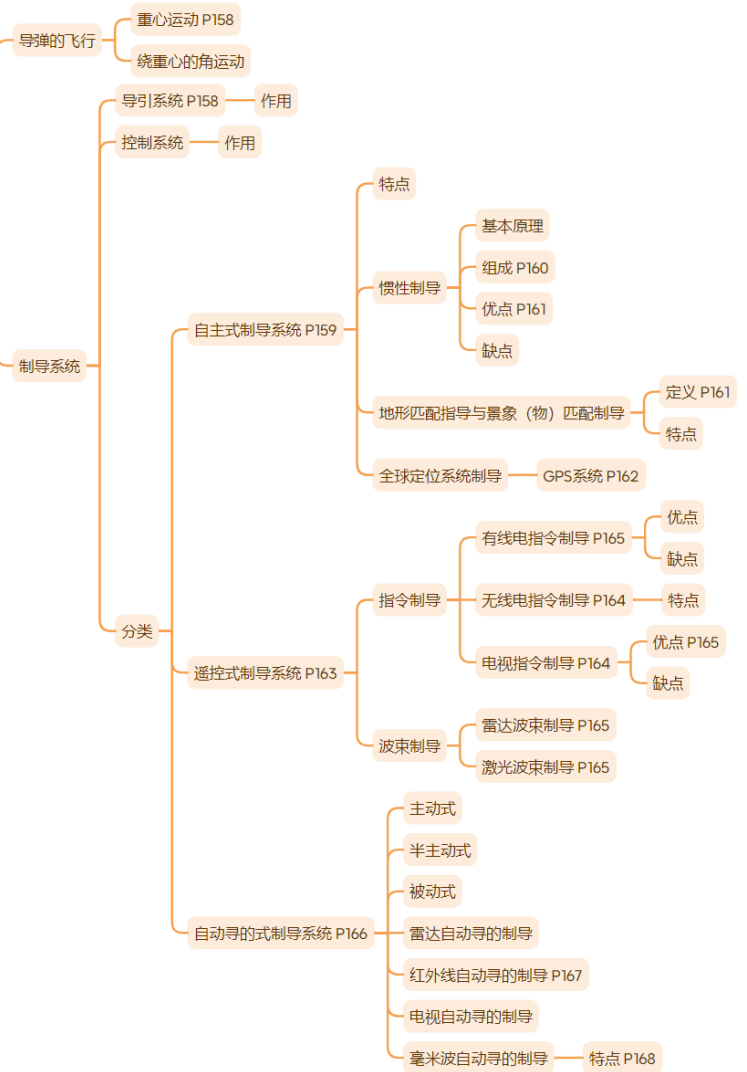
特点

6 精确制导技术

导弹的

6 精确制导技术

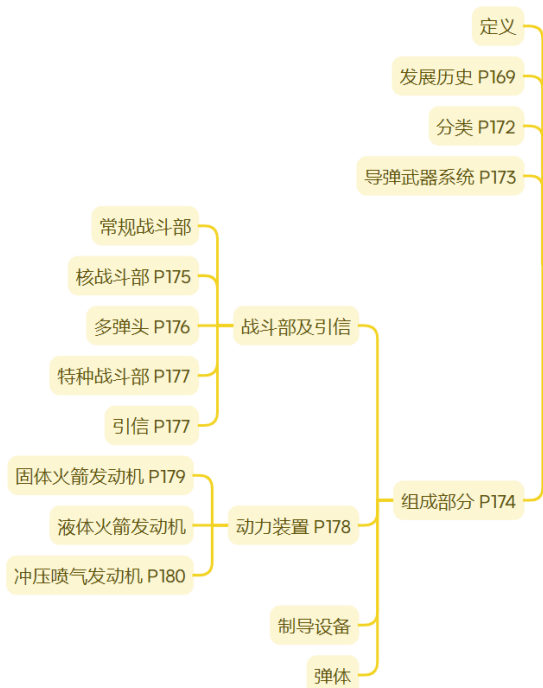
2 精确制导武器的制导系统



特点 — 制导鱼雷 P187

6 精确制导技术

3 精确制导武器的分类





7 隐身伪装技术

5 反隐身技术

- 发展方向 P210
- 雷达实现途径
- 发展 P211

4 隐身技术和材料的未来发展

- 新的隐身技术
 - 仿生技术 P203
 - 等离子体隐身技术 P204
 - 优势 P205
 - 微波传播指示技术 P206
- 有源隐身技术
 - 区别 P207
 - 实现途径
- 新型隐身材料 P208
 - 多频谱隐身材料 P209
 - 智能型隐身材料 P209

3 隐身材料

- 定义 P196
- 发展历史
 - RAM
- 非结构性吸波材料 P198
 - 主要机制
 - 铁氧体吸波材料
 - 纳米吸波材料 P199
 - 多晶铁纤维吸波材料 P199
 - 手征性吸波材料
 - 智能型隐身材料 P200
- 结构性吸波复合材料 P200
 - 优点
 - 分类 P201

1 侦察系统

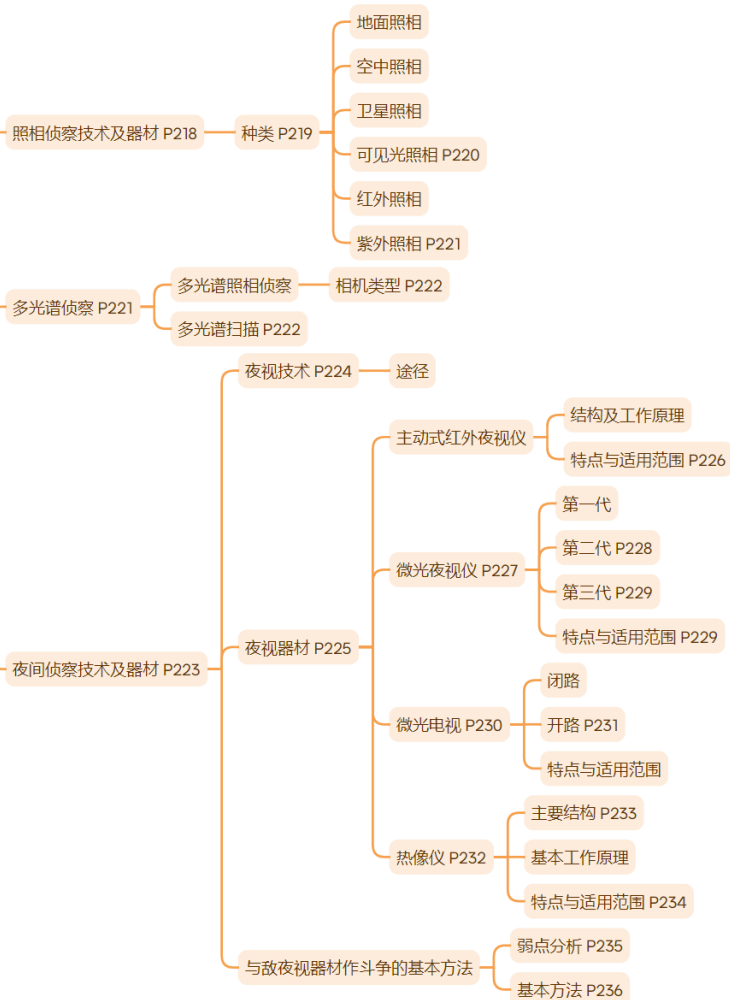
- 电磁波 P214
- 物体的发射特性 P215
- 物体的反射特性
- 大气窗口 P216
- 侦察器材 P217
 - 遥感设备
 - 判读设备
 - 判读方法 P218

8 侦察监视技术

- 照相侦察技术及器材 P218
 - 种类 P219

8 侦察监视技术

2 主要军用遥感设备



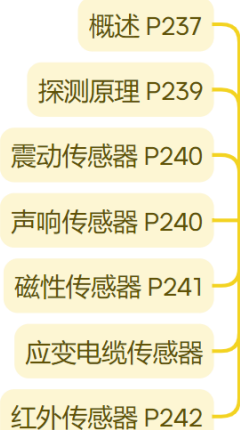
外国对我侦察手段 P243

我军反侦察手段 P244

4 我军反侦察与反监视对策

8 侦察监视技术

3 地面传感器侦察



9 电子对抗技术

1 概述 P245

定义

目的

实质

范围

手段

历史

诺曼底登陆

海湾战争 P247

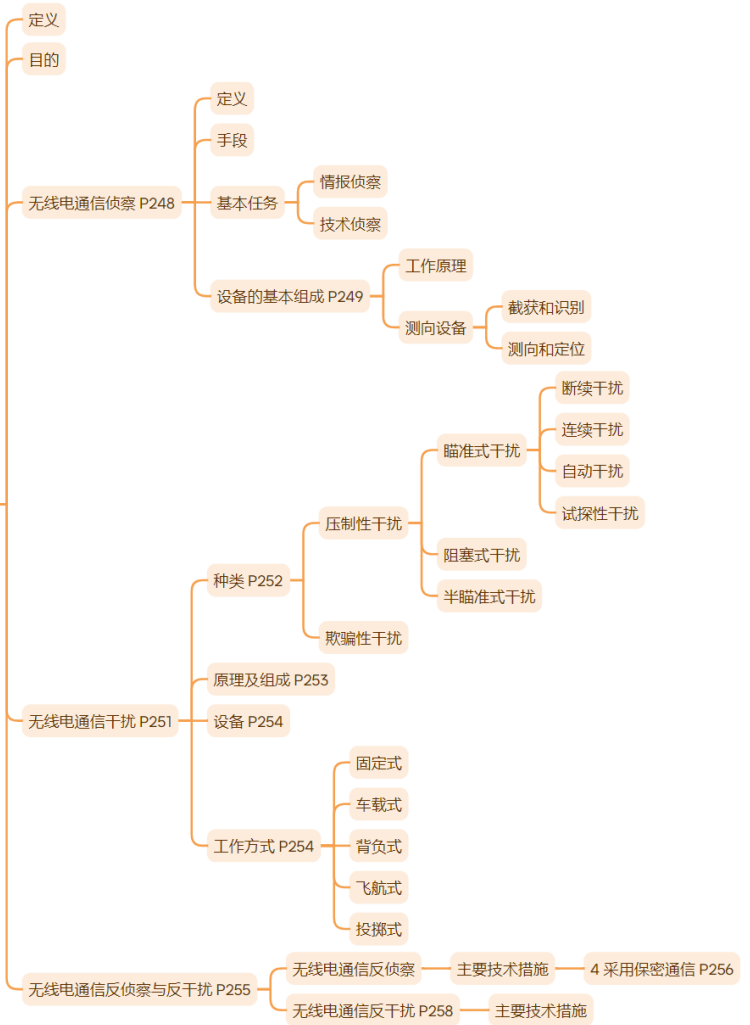
定义

目的

无线电通信侦

9 电子对抗技术

2 无线电通信对抗 P247



9 电子对抗技术

4 外层空间电子对抗的特点

- 特点 P278
- 干扰手段 P280
- 卫星的反干扰 P281

3 雷达对抗

- 定义 P259
- 目的

- 脉冲雷达
 - 基本组成 P261
 - 基本工作原理 P262

- 雷达对抗技术的特点和要求 P263

- 雷达侦察 P263
 - 特点 P263
 - 局限性 P264
 - 方式 P265
 - 侦察设备

- 雷达干扰 P265

- 分类 P266
 - 有源干扰 P266 267
 - 无源干扰 P266 268

- 反射型干扰器材 P268
 - 箔条
 - 电离气悬体
 - 角反射器
- 吸收型干扰器材 P270
- 优点 P268

- 反雷达武器 P273

- 雷达反侦察与反干扰
 - 反侦察 P274
 - 主要措施
 - 反干扰 P275
 - 技术措施 P276

10 军用航天技术

1 概述

定义 P282

信息 P283

2 运载火箭

定义 P285

发展 P285

三项指标 P287

措施

新型火箭 P288

载人与载货 P288

助推器

液氢液氧推进剂 P289

固体/液体助推器 P289

碳氢类燃料 P289

重复使用 P289

小型火箭 P290

下一代 P290

10 军用航天技术

5 载人航天器

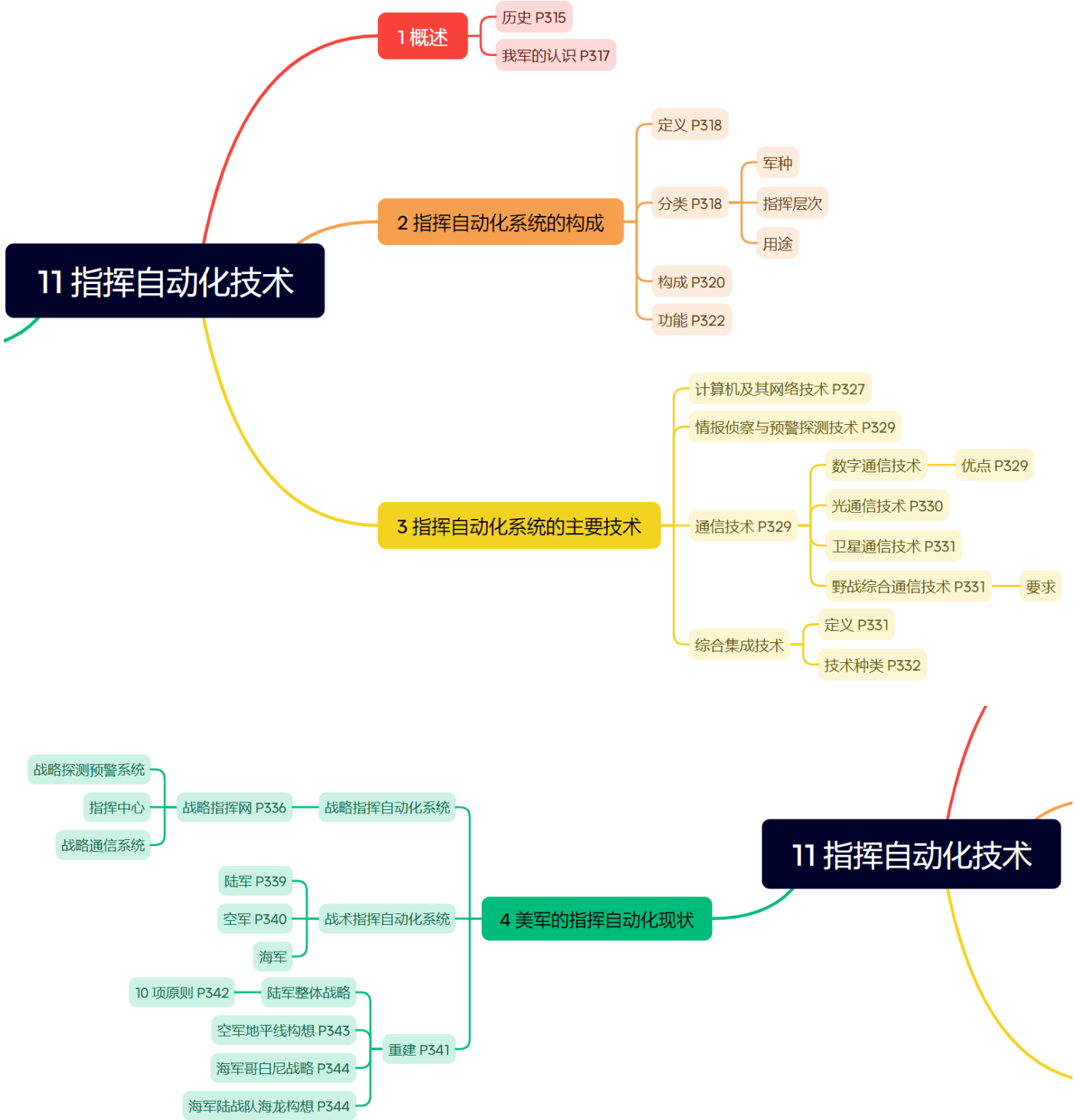
- 定义 P306
- 载人飞船 P308
- 五方面任务 — 航天站 P309
- 军事应用 P310 — 航天飞机 P310
- 空天飞机 P313

4 天基武器系统

- 定义 P306
- 类型 P307 — 反卫星卫星 P206

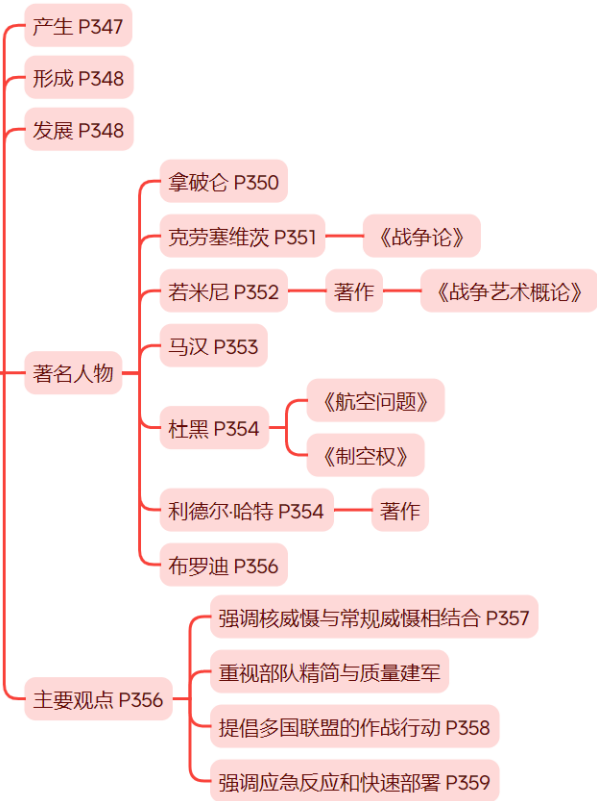
3 军用卫星

- 定义 P290
- 侦察卫星 P291
 - 特点
 - 成像侦察卫星 P292
 - 光学成像
 - 雷达成像
 - 局限性 P294
 - 电子侦察卫星 P294
 - 弱点 P296
 - 导弹预警卫星 P296
 - DSP P296
 - 技术问题 P297
 - 核爆炸监视卫星 P298
 - 海洋监视卫星 P298
 - 如何对付卫星侦察 P299
- 军事通信卫星 P301
 - 优点
 - 与民用的区别 P302
- 军事导航卫星 P302
- 测地卫星 P304
 - 工作原理
- 气象卫星 P305



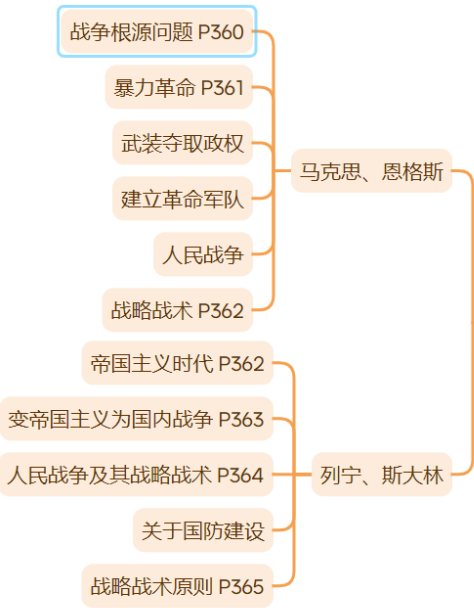
12 外国军事思想

1 资产阶级军事思想



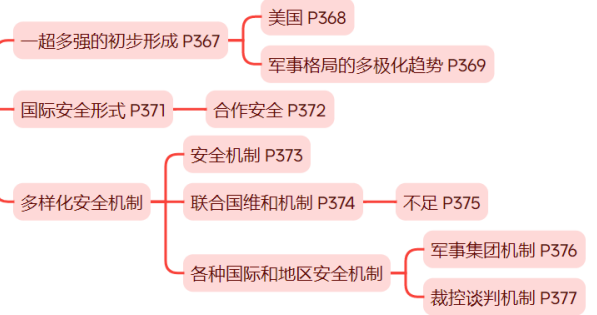
12 外国军事思想

2 马、恩、列、斯军事思想

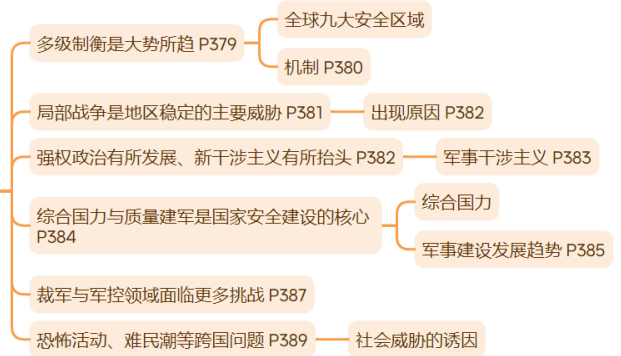


13 国际战略格局

1 国际战略格局的现状和特点

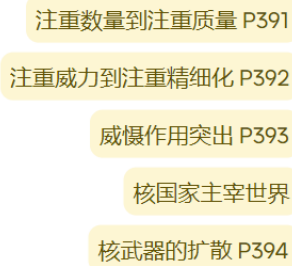


2 国际战略形势的发展趋势



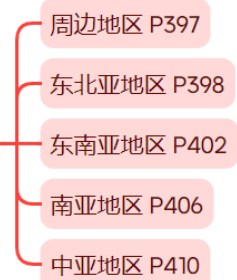
13 国际战略格局

3 国际战略核力量的发展趋势



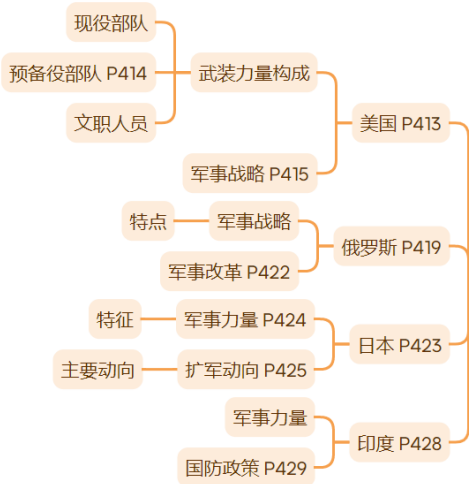
14 中国周边安全环境

1 中国周边地区军事形势

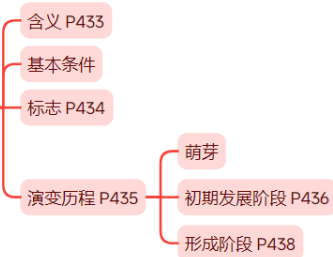


14 中国周边安全环境

2 中国周边大国的军事概况

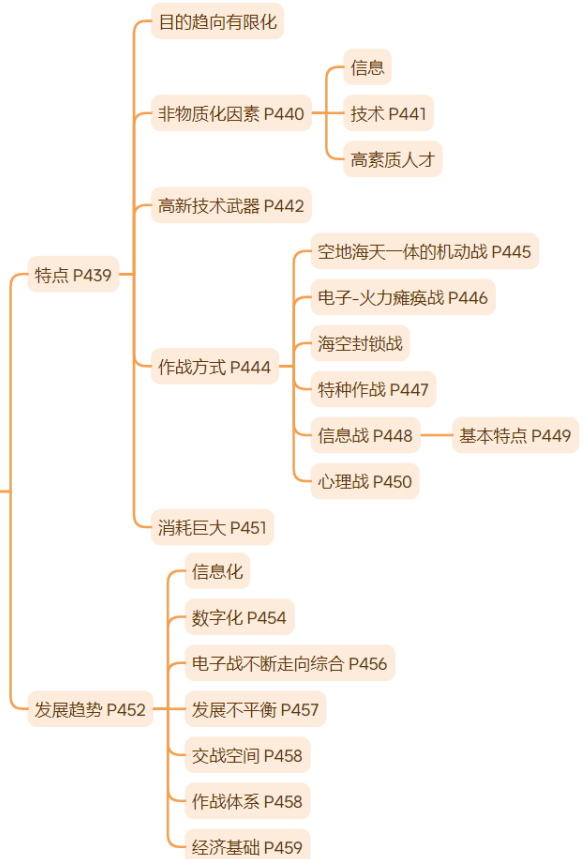


1 高技术战争概述



15 现代高技术战争

2 高技术战争的特点及发展趋势



15 现代高技术战争

4 高技术战争典型战例

英阿马岛战争 P464

海湾战争 P467

科索沃战争 P473

伊拉克战争 P477

3 高技术战争对中国国防建设的要求

高技术战争理论 P460

高技术武器装备 P462

体制调整 and 改革 P462

教育培训 P463