



亞太  
軍力  
巡視：  
深度解读  
日本空中核心战力

アジア太平洋軍事力スキャン  
日本航空戦闘部隊完全解読

曹晓光 编著

航空工业出版社

# 亚太军力巡视： 深度解读日本空中核心战力

曹晓光 编著

航空工业出版社  
北京

## 内 容 提 要

本书全面、详细介绍日本航空自卫队核心作战力量，内容包括日本航空自卫队总览、日本航空自卫队之航空总队、航空总队之北部航空方面队、航空总队之中部航空方面队、航空总队之西部航空方面队和航空总队之西南航空方面队。本书内容翔实、图文并茂，可供广大军事爱好者阅读。

## 图书在版编目 (C I P) 数据

亚太军力巡视：深度解读日本空中核心战力 / 曹晓光  
编著. --北京：航空工业出版社，2015.1  
ISBN 978-7-5165-0616-5

I. ①亚… II. ①曹… III. ①日本航空自卫队—介绍  
IV. ①E313.14

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第279270号

亚太军力巡视：深度解读日本空中核心战力  
Yatai Junli Xunshi: Shendu Jiedu Riben Kongzhong Hexin Zhanli

---

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑2号院 100012)

发行部电话：010-84934379 010-84936343

北京地质印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2015年1月第1版

2015年1月第1次印刷

开本：710×1000

1/16

印张：34

字数：568千字

印数：1—2000

定价：158.00元

(凡购买本社图书，如有印装质量问题，可与发行部联系调换)

---

## 《亚太军力巡视丛书》编委会

---

**主任：**李月来 程建军

**副主任：**王 斌 王 磊

**委员：**郭洪军 董凤冰 赵宏光 张善武 曹 宇  
王凤伟 蔡海超 孙桂才 黄 凯 杨 晨  
丁亚庆 战金龙 欧阳秉秋 范万忠 李亚军  
李贺娟 万 克 郭建亮 王景序 徐 伟  
王彦杰 袁冬冬 娄桂庭 何凤毅 梁 爽  
董硕佳 刘 旭

---

## 目 录

### 第一章

#### 日本航空自卫队总览

1

##### 第一节 | 日本航空自卫队的战后发展历史 ( 1952—2014 ) ..... 3

一、日本航空自卫队的初创时期——在驻日美军全力支援下的日本帝国军队“复燃”.....	4
二、日本航空自卫队的成立——在盟军占领状态下的日本空军新建.....	6
三、第1次防卫力整备计划——日本航空自卫队创建以来的第一个“五年计划”、航空自卫队急速扩张时期.....	7
四、第2次防卫力整备计划——日本航空自卫队基本框架的形成、组建制空战斗机部队以及防空导弹部队.....	9
五、第3次防卫力整备计划——日本航空自卫队编制面向全国拓展、向纵深挺进 .....	10
六、第4次防卫力整备计划——日本航空自卫队防空责任区拓展至冲绳地区、第一次世界石油危机来袭 .....	11
七、中期业务计划——日本空军装备的发展与成熟.....	12
八、中期防卫力整备计划（第1期）——突出装备现代化水平以及制空作战能力 .....	13
九、中期防卫力整备计划（第2期）——突出装备现代化水平以及制空作战能力 .....	14
十、日本航空自卫队当前基本概况 .....	14

##### 第二节 | 日本航空幕僚监部（空幕）..... 16

一、航空幕僚监部（☆☆☆☆）——日本空军司令部 .....	16
-------------------------------	----

二、航空幕僚长（☆☆☆☆）——日本空军司令员	17
三、航空幕僚副长（☆☆☆）——日本空军副司令员	19
四、市谷地区军事基地——日本国防部及三军司令部驻地	19
<b>第三节   日本航空自卫队“垂直指挥体系编成”</b>	28
一、航空总队（☆☆☆）——日本空军的核心作战力量	29
二、航空支援集团（☆☆☆）——日本空军的作战支援部队	31
三、航空教育集团（☆☆☆）——日本空军的教育与训练部队	32
四、航空开发实验集团（☆☆☆）——日本空军的武器装备实验部队	32
五、航空自卫队补给本部（☆☆☆）——日本空军的后勤司令部	33
<b>第四节   日本防卫大臣直辖航空自卫队部队</b>	34
一、航空系统通信队（☆）——日本空军的指挥通信中枢	34
二、航空安全管理队（☆☆）——日本空军的航空安全管理与调查部队	35
三、航空警务队（☆）——日本空军的宪兵部队	35
四、航空中央业务队（☆）——日本空军司令部的支援部队	36
五、航空机动卫生队（☆）——日本空军的空中机动卫生部队	37
六、航空中央军乐队——日本空军司令部“文工团”	37
<b>第五节   日本航空自卫队空军基地的战略布局</b>	39
一、日本北海道岛地区	40
二、日本东北地区	40
三、日本关东地区	41
四、日本中部地区	41
五、日本关西地区	42
六、日本中国·四国地区	42
七、日本九州地区	43
八、日本冲绳地区（战后行政托管地区）	43

九、十一个“战略级”空军基地——日本空军的核心作战指挥 基地与作战基地 .....	44
十、十七个“战役级”防空导弹基地——遍布日本全国的 “爱国者”远程地对空导弹防御网络 .....	45
十一、二十八个“战术级”防空警戒雷达基地——遍布日本 全国的J/FPS系列对空警戒与监视雷达站网络 .....	46
十二、三个“战略级”空运基地——承担日本全国及全球海外 派遣的空运业务 .....	48
十三、十个空军教育与训练基地——遍布日本全国的空军战力 生成网络 .....	48
十四、七个中央级补给基地——承担日本空军全军规模的补给任务 .....	48

## **第六节 | 日本航空自卫队诸兵种及各级作战部队编成** ..... 50

一、日本航空自卫队的兵种设置 .....	50
二、日本航空自卫队的部队编制 .....	51
三、日本航空自卫队的航空方面队与航空混成团（☆☆☆） .....	52
四、日本航空自卫队的团（☆☆） .....	52
五、日本航空自卫队的航空团（☆☆） .....	53
六、日本航空自卫队的群 .....	54
七、日本航空自卫队的队 .....	55

## **第七节 | 日本航空自卫队战争实力** ..... 59

一、日本航空自卫队的主要任务分配——“专守防卫” .....	59
二、日本航空自卫队历年空军大演习 .....	60
三、历届日美空军联合训练与演习 .....	61
四、1976年“拜莱恩戈亡命事件”——惊心动魄的日苏战争阴云 .....	62
五、1987年“‘12·9’警告射击事件”——日苏之间唯一的实弹对抗 .....	66
六、日本航空自卫队的战后海外派遣经历 .....	67

<b>第八节   解读、分析日本航空自卫队现有战略</b>	71
一、紧密依靠日美同盟	71
二、“专守防卫”的战略原则	72
三、突出陆海空三军支援	73
四、加强全球海外派遣	73
<b>第二章 日本航空自卫队之航空总队</b>	75
<b>第一节   解读航空总队</b>	77
一、航空总队发展历史概况	77
二、航空总队的部队编制——日本空军战力的核心	79
三、航空总队的“四大任务”——体现日本空军力量的“专守防卫”政策	81
四、航空总队主要装备及部队配备	84
五、航空总队司令部（☆☆☆）及军事首长——来自主力作战部队的“防大毕业生”精英群体	87
<b>第二节   解读航空总队十大直辖部队</b>	89
一、航空救援团（☆☆）——日本航空自卫队中专业的搜索与救援部队、航空总队最大的直辖部队	89
二、警戒航空队（☆）——日本航空自卫队唯一的早期预警机部队	96
三、侦察航空队（☆）——日本航空自卫队唯一的专业侦察部队	97
四、作战情报队（☆）——日本航空自卫队的军种作战情报部队	100
五、防空指挥群（☆）——日本航空自卫队的航空情报业务部队	100
六、程序管理队（☆）——日本航空自卫队的计算机软件管理业务部队	101
七、航空总队司令部飞行队（☆）——航空总队机关的勤务部队	101

八、飞行教导队（☆）——日本航空自卫队中的假想敌机部队 （假想“侵略者”部队）、日本最强战斗机部队.....	101
九、高射教导队（☆）——日本航空自卫队的防空导弹运用部队 教导队、日本最强的空军导弹部队 .....	103
十、基地警备教导队（☆）——日本航空自卫队的基地警备教导 部队 .....	103
 <b>第三节   解读日本弹道导弹拦截部队及弹道导弹拦截能力</b> ..... 105	
一、日本现阶段的弹道导弹防御体系构成 .....	105
二、航空总队的弹道导弹防御作战任务 .....	106
三、日本航空自卫队的陆基地对空导弹拦截部队 .....	107
 <b>第四节   解读“航空总队”之横田基地</b> ..... 109	
一、横田空军基地——航空总队的作战指挥中枢 .....	110
二、横田基地的地理位置及整体概况——远东战略基地之一 .....	110
三、横田基地的发展历史概况——来自日本帝国陆军“多摩飞机场” .....	113
四、横田基地内的基础设施——“一应俱全”的战略空军机场 .....	113
五、横田基地内的日本航空自卫队驻军——小规模入驻美军基地 .....	116
六、横田基地内的驻日美军——喧宾夺主、日本本土的大规模外国驻军 .....	116
七、盟军后方司令部——朝鲜战争遗留司令部 .....	117
八、横田基地开放——日美民众参观战略空军设施的窗口 .....	117
九、图解横田基地内的基础设施 .....	118
 <b>第五节   解读航空总队直辖部队空军基地群</b> ..... 122	
一、秋田分屯基地——日本本州地区日本海一侧的核心救援基地 .....	122
二、新泻分屯基地——日本海一侧的搜索与救援部队基地 .....	126

### 第三章 航空总队之北部航空方面队（北空）..... 133

第一节   解读北部航空方面队.....	135
一、主要针对俄罗斯远东地区空军力量的发展历史.....	135
二、北空部队编成及北空司令部.....	137
三、北空的核心军事指挥官构成.....	137
四、第3高射群——突出对俄防空作战的最前线部署、北空两大防空导弹部队之一.....	137
五、第6高射群——突出对俄防空作战的支援部署、北空两大防空导弹部队之一.....	139
六、北部航空警戒管制团——日本北部防卫区域的警戒与监视部队.....	140

第二节   解读“北部航空方面队”之第2航空团 .....	145
一、第2航空团的发展历程——日本“第二”战斗航空团、执行拦截任务最多的日本战斗机部队、空自战力最强部队 .....	145
二、第2航空团的部队编制.....	147
三、第2航空团的军事指挥官.....	149

第三节   解读“北部航空方面队”之第3航空团 .....	150
一、第3航空团的发展历程——日本“第三”战斗航空团、支援战斗机部队 .....	150
二、第3航空团的部队编制——突出支援部队的构成 .....	151
三、第3航空团的军事指挥官 .....	152

第四节   解读“北部航空方面队”三泽基地 .....	154
一、三泽空军基地——北空作战指挥中枢、日本北方空战中心 .....	154
二、三泽基地的地理位置及整体概况——日本北方战略空军机场 .....	157
三、三泽基地内的机场设施 .....	157

四、图解三泽基地的基础设施	158
五、三泽基地内的日本航空自卫队驻军——作战司令部与作战部队	164
六、三泽基地内的驻日美国空军	165
七、姊沼通信所——西北太平洋地区的美军警戒与监视中心	166
八、八户油库设施——日本北方的美国战略油库设施	168
九、三泽基地的航空节	168

#### **第五节 | 解读“北部航空方面队”千岁基地** ..... 169

一、千岁空军基地——日本北海道地区最大的空军基地	169
二、千岁基地的发展历史——来自日本帝国海军千岁机场	170
三、千岁基地的航空设施	172
四、图解千岁基地基础设施群	172
五、千岁基地的驻军部队	183
六、千岁基地航空节	184
七、千岁基地苗穗基地区	185

#### **第六节 | 解读“北部航空方面队”防空警戒雷达基地群** ..... 186

一、稚内分屯基地与第18警戒队——道北空域警戒与监视、日本对俄最前线阵地	188
二、纲走分屯基地与第28警戒队——道东空域警戒与监视、日本北方领土的守望者	192
三、根室分屯基地与第26警戒队——道东空域警戒与监视、日本北方领土的守望者	195
四、当别分屯基地与第45警戒群——道西空域警戒与监视、防空警戒压力最大的雷达站	197
五、奥尻岛分屯基地与第29警戒队——道西空域警戒与监视、防空警戒压力很大的雷达站	200
六、襟裳分屯基地与第36警戒队——道南空域警戒与监视、守望津轻海峡的东口	202

七、大凑分屯基地与第42警戒群——北空的警戒与监视中心区	206
八、加茂分屯基地与第33警戒队——对日本海、对俄防空警戒与 监视	209
九、山田分屯基地与第37警戒队——对太平洋防空警戒与监视、 北警团最小防空警戒基地	211

<b>第七节   解读“北部航空方面队”防空导弹部队基地群</b>	215
一、长沼分屯基地——日本最北端的防空导弹基地及最前线作战 基地	215
二、千岁基地及防空导弹基地——北海道防空导弹基地核心	219
三、八云分屯基地与八云机场——仅次于千岁的防空导弹基地	219
四、车力分屯基地与驻日美国空军陆基移动型X波段雷达——日本 东北地区的核心空军设施	225

## 第四章 航空总队之中部航空方面队（中空）..... 233

<b>第一节   解读中部航空方面队</b>	235
一、中空发展历史概况——日本首批两个航空方面队之一	235
二、中空的作战体制构成及流程——日本京畿护卫的防空网	236
三、中空部队编成	237
四、中空司令部军事指挥官	238
五、第1高射群——中空两大防空导弹部队之一、日本第一支防空 导弹部队、日本首都防空导弹部队	238
六、第4高射群——中空两大防空导弹部队之一	239
七、中部航空警戒管制团——中空的防空警戒网与指挥中枢	239

<b>第二节   解读“中部航空方面队”之第6航空团</b>	242
一、第6航空团的发展历程——来自“临时小松派遣队”	242

二、第6航空团的部队编制	243
三、第6航空团的军事指挥官	244
 <b>第三节   解读“中部航空方面队”之第7航空团</b> ..... 245	
一、第7航空团的发展历程——直接创建的主力部队	245
二、第7航空团的部队编制	246
三、第7航空团的军事首长	248
 <b>第四节   解读“中部航空方面队”入间基地</b> ..... 249	
一、入间空军基地——中空指挥中枢、号称日本最大空军基地	250
二、入间基地的战略作用——防空指挥中枢、空运中心	252
三、入间基地的发展历史概况——来自日本帝国陆军的所泽机场	252
四、入间基地内的机场设施——异常完备的空军机场	254
五、图解入间基地内的机场设施	254
六、入间基地拥有日本最大规模的驻军部队——扎堆的日本空军 部队	275
七、入间基地主要部署机型及防空导弹	276
八、入间基地的航空节	276
 <b>第五节   解读“中部航空方面队”小松基地</b> ..... 278	
一、小松基地的发展历史——来自日本帝国海军舞鹤镇守府机场	279
二、小松基地的航空设施	282
三、图解小松基地基础设施	283
四、小松基地的驻军部队	288
五、小松基地航空节	288
 <b>第六节   解读“中部航空方面队”百里基地</b> ..... 291	
一、百里基地的基本概况——日本首都圈内的“明星”空军基地	292
二、百里基地的发展历史——从日本帝国海军到日本航空自卫队	292

三、百里基地的航空设施	293
四、图解百里基地基础设施	294
五、百里基地的驻军部队	307
六、百里基地的航空观阅式与航空节——日本国家空军活动中心	308
七、硫黄岛分屯基地——日本离岛上的大型空军机场	312
<b>第七节   解读“中部航空方面队”防空警戒雷达基地群</b>	<b>314</b>
一、大泷根山分屯基地与第27警戒群——东北地区南部雷达站	316
二、峰冈山分屯基地与第44警戒队——关东地区南端雷达站	319
三、御前崎分屯基地与第22警戒队——中部地区最南端雷达站、 日本最小空军基地	322
四、笠取山分屯基地与第1警戒群——日本关西地区雷达站	323
五、串本分屯基地与第5警戒队——日本关西地区最南端雷达站	327
六、佐渡分屯基地与第46警戒队——日本中部地区最北端雷达站	331
七、轮岛分屯基地与第23警戒队——中部地区西部雷达站	335
八、经岬分屯基地与第35警戒队——关西地区北部雷达站	337
<b>第八节   解读“中部航空方面队”防空导弹部队基地群</b>	<b>340</b>
一、入间基地与第3高射群、第4高射队——日本京畿之北防空 导弹基地、日本庞大的防空导弹基地之一	341
二、霞浦分屯基地与第3高射队——日本京畿之东北防空导弹基地	342
三、习志野分屯基地与第1高射队——日本京畿之东防空导弹基地	344
四、武山分屯基地与第2高射队——日本京畿之西南防空导弹 基地、日本海军战略设施群的“保护神”	349
五、饗庭野分屯基地与第12高射队——日本关西地区两个防空 基地之一	354
六、白山分屯基地与第14高射队——日本关西地区两个防空基地 之一	356

## 第五章 航空总队之西部航空方面队（西空）……… 361

### 第一节 | 解读西部航空方面队 ……………… 363

一、西空发展历史概况——日本第三个航空方面队	363
二、西空的作战体制构成及流程——西日本的空中“守护神”	364
三、西空的具体部队编成以及西空司令部	365
四、西空的最高军事指挥官	366
五、第2高射群——西空辖区内唯一的防空导弹部队	366
六、西部航空警戒管制团——西空的防空警戒网与指挥中枢	367
七、西部航空方面队司令部支援飞行队	368
八、西部航空设施队	368
九、西部航空军乐队	369

### 第二节 | 解读“西部航空方面队”之第5航空团 ……………… 370

一、第5航空团的发展历程——兼任战斗航空团和教育航空团的双重职责	370
二、第5航空团的部队编制——唯一只编一个飞行队的航空团	371
三、第5航空团的军事指挥官	372

### 第三节 | 解读“西部航空方面队”之第8航空团 ……………… 374

一、第8航空团的发展历程——西空唯一的主力战斗航空团	374
二、第8航空团的部队编制——日本航空自卫队唯一混编拦截战斗机和支援战斗机的航空团	375
三、第8航空团的军事指挥官	376

### 第四节 | 解读“西部航空方面队”春日基地 ……………… 377

一、春日空军基地——西空指挥中枢	377
二、春日基地的发展历史概况——来自日本帝国陆军兵工厂	378
三、春日基地的基础设施——由三个基地区组成的大型空军基地	378

四、图解春日基地基础设施（主基地地区）	379
五、图解春日基地基础设施（西空防空指令所基地）	387
六、图解春日基地基础设施（福冈机场板付地区）	390
七、春日基地的驻军部队	393
八、春日基地的开放活动	394
<b>第五节   解读“西部航空方面队”新田原基地</b>	395
一、新田原基地的发展历史——来自日本帝国陆军机场	395
二、新田原基地的航空设施	400
三、图解新田原基地的基础设施	401
四、新田原基地的驻军部队	406
五、新田原基地航空节	407
<b>第六节   解读“西部航空方面队”筑城基地</b>	409
一、筑城基地的发展历史——来自日本帝国海军航空队机场	410
二、筑城基地的基础设施——兼具战斗机机场和防空导弹基地	412
三、图解筑城基地基础设施	412
四、筑城基地的驻军部队	422
五、筑城基地航空节	423
<b>第七节   解读“西部航空方面队”防空警戒雷达基地群</b>	424
一、高尾山分屯基地与第7警戒队——日本中国地区北部雷达站	426
二、见岛分屯基地与第17警戒队——日本中国地区西北雷达站	428
三、海栗岛分屯基地与第19警戒队——朝鲜海峡上的日本雷达站	431
四、脊振山分屯基地与第43警戒群——日本北九州雷达站	435
五、福江岛分屯基地与第15警戒队——中国东海东北缘的日本 雷达站	440
六、下甑岛分屯基地与第9警戒队——中国东海东北缘的日本 雷达站、日本第一座J/FPS-5型雷达站	440

七、高畠山分屯基地与第13警戒队——日本南九州内的雷达站.....	441
八、土佐清水分屯基地与土佐清水通信队——西空责任区内唯一 的通信队、日本四国地区内唯一的空军基地.....	443
<b>第八节   解读“西部航空方面队”防空导弹部队基地群</b> .....	<b>445</b>

## 第六章

### 航空总队之西南航空混成团（南混）..... 449

#### **第一节 | 解读“西南航空混成团” .....** 451

一、南混发展历史及作战经历——从美国政府移交冲绳管辖权时 开始.....	451
二、南混的作战体制构成及流程——中日军事力量直接碰撞的前沿 .....	452
三、南混的具体部队编成以及南混司令部概况.....	454
四、第5高射群——南混辖区内唯一的防空导弹部队 .....	454
五、西南航空警戒管制队 .....	455
六、西南航空设施队 .....	457

#### **第二节 | 解读“西南航空混成团”之第83航空队 .....** 458

一、第83航空队的发展历程——中日空军对抗的“主角” .....	458
二、第83航空队的部队编制——唯一的战斗航空队，即将升格 航空团 .....	459
三、第83航空队的军事指挥官 .....	460

#### **第三节 | 解读“西南航空混成团”之那霸基地 .....** 462

一、那霸空军基地——日本西南诸岛的作战指挥中心 .....	462
二、那霸基地的战略作用 .....	464
三、那霸基地的发展历史概况——来自日本帝国海军机场 .....	464