

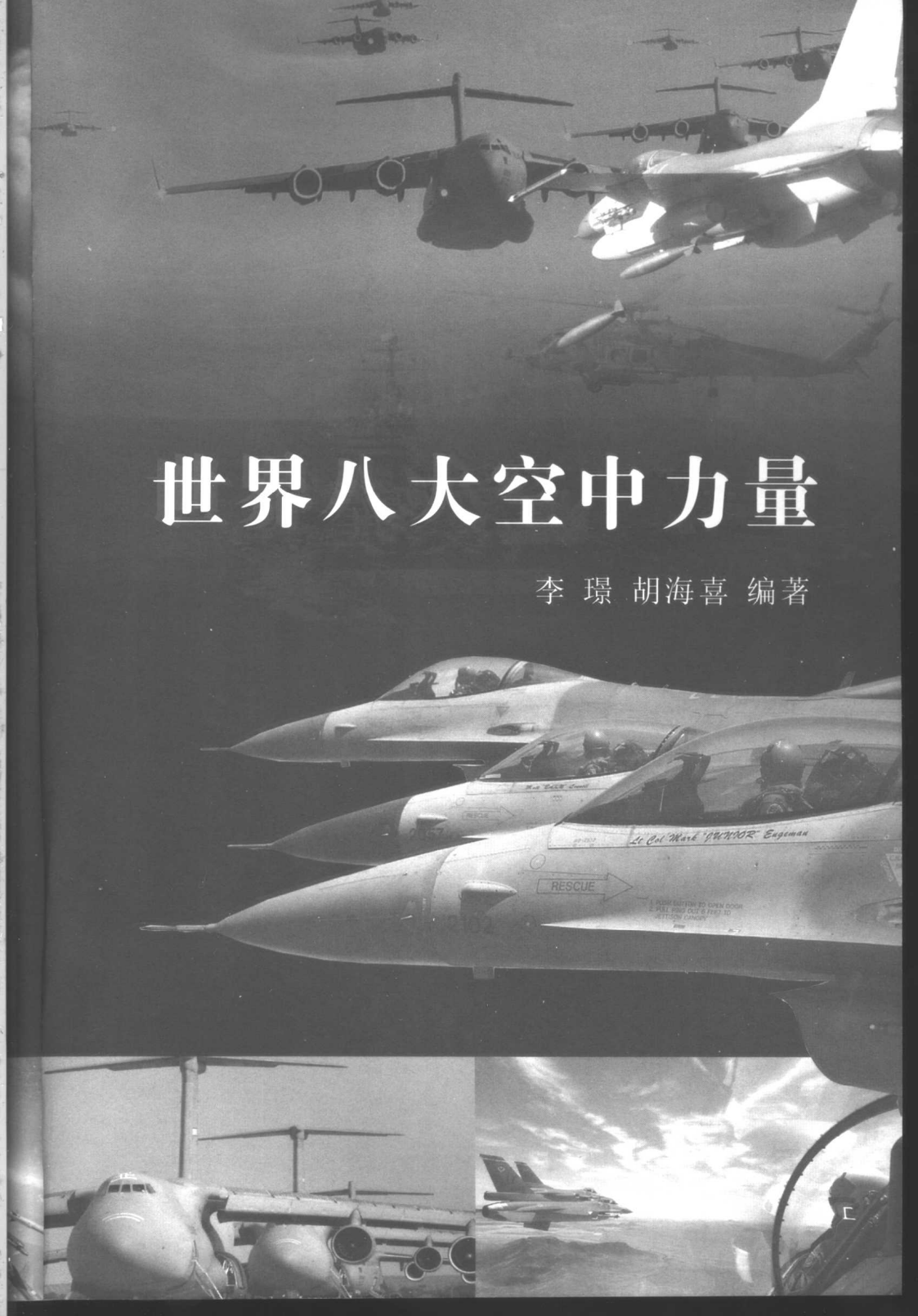
李璟 胡海喜 编著

百年 航空军情丛书

Bainian Hangkong Junqing Congshu

世界八大空中力量

四川人民出版社



世界八大空中力量

李 璟 胡海喜 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

世界八大空中力量/李璟,胡海喜编著. —成都:四川人民出版社,2003.8

(百年航空军情丛书)

ISBN 7-220-06451-9

I. 世... II. ①李...②胡 III. 空军—军事实力—世界

IV. E154

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 062831 号

SHI JIE BA DA KONG ZHONG LI LIANG

世界八大空中力量

·“百年航空军情”丛书·

李 璟 胡海喜 编著

责任编辑

王华光

封面设计

文小牛

技术设计

古 蓉

责任校对

伍登富

出版发行

四川人民出版社(成都盐道街3号)

网 址

<http://www.bookssss.com>

防盗版举报电话

E-mail: scrmcbsf @ mail. sc. cninfo. net

(028)86679239

印 刷

四川锦祝印务所

开 本

880mm × 1230mm 1/32

印 张

10

插 页

4

字 数

215 千

版 次

2003 年 8 月第 1 版

印 次

2003 年 8 月第 1 次印刷

印 数

1—4000 册

书 号

ISBN 7-220-06451-9/K·926

定 价

20.00 元

■ 著作权所有·违者必究

本书若出现印装质量问题,请与工厂联系调换

百年航空军情丛书

总序

国防大学副校长 中将 张兴业
博士生导师 教授

1903年12月17日，美国莱特兄弟驾驶的第一架有动力的飞机飞上天空，开创了人类航空的新纪元。尽管第一次正式飞行的续航时间只有59秒，飞行距离260米，但这一天所展示的技术成就和飞机后来的全面发展大大改变了人们的生产和生活方式，并成为20世纪科技昌明的重要标志。它在军事领域的应用，则大大改变了战争的面目和战争的方式。

美国军方首先关注并向莱特兄弟订购了飞行器。1908年，美国军方拿到了莱特兄弟最新制造的“飞鸟”，并将它编入陆军的通信部队。这架反复改进和不断完善的新飞机，能够乘载两人，续航时间1小时，飞行距离60公里。

西方列强不甘落后，空中武装的发展你追我赶。1914年第一次世界大战爆发时，几乎所有的西方大国都拥有自己的航空部队，飞机总数接近1000架。一战4年间，投入交战的飞机已超过10万架。于是，战火从大地和海洋燃烧到天空，燃烧的天空又加剧了大地和海洋的燃烧，战争不可逆转地三维化、立体化。



第二次世界大战更是促进了军事航空力量的大发展。据不完全统计,二战期间主要参战国动用飞机 70 万架,投弹 500 万吨。空中武装力量的强弱已经成为影响战争进程的重要力量,空中武装力量也渐渐从作为其他军种附属的地位中挣脱出来,成为相对独立的战略力量。

第二次世界大战结束以后,世界各地大约发生了 200 起局部战争和较大的军事冲突,空中武装力量以技术和战术的不断发展和完善,扮演了越来越重要的角色。特别是以 1981 年以色列轰炸伊拉克核反应堆、1986 年美国空袭利比亚和 1999 年的科索沃战争为标志,空中武装力量不但能够独立地完成一些战略任务,甚至能够独立地进行某些类型的战争。于是美国有人为,未来的国家武装力量将一改陆海空军的结构模式,而以空军为主体,组成传感器军、情报处理军、精确打击军和战略输送军。这种预见是否正确有待历史检验,但空中武装力量的作用将进一步提高是一个不争的事实。以美国为首的联军在新世纪之初进行的阿富汗战争和伊拉克战争都是明证。

在近百年的军事航空历史中,有许多精彩故事。了解这些故事,对于广大青少年普及军事知识、增强国防意识、推进科教兴国进程具有重要意义。因此,在人类航空百年庆典到来之际,我非常高兴地推荐由国防大学几位教员、研究员编撰、由四川人民出版社出版的《百年航空军情丛书》,建议有兴趣的青少年朋友读一读这几本书,获得有关知识、愉悦、教益和启迪。

《百年航空军情丛书》共五种,分为《世界十大空中战争》、《世界十大空中奔袭》、《世界十大空军人物》、《世界十大空降突击》、《世界八大空中力量》。其主要特点是:





有较强的科学性。丛书精选了涵盖军事航空活动主要方面的内容，并进行了恰当分类，使读者能够对军事航空的战争历史、战术类型、力量建设和人物故事有一个相对的全面了解和总体把握。

有较强的可读性和欣赏性。作者精选了各项军事航空活动中最经典、最好看的片断，以历史的发展过程为线索，以绘声绘色的故事为表现方式，并插以一百多幅历史图片，使读者既能统观全局，又避免了沉闷感，还有一定的收藏价值。

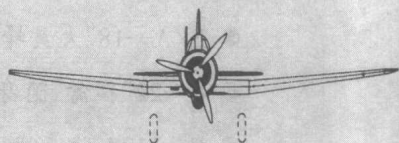
有较强的思想性。作者们力求站在新世纪的时代高度重新解读历史，在讲述故事中不时加入适当的议论，给人以思考和启迪。比如恐怖分子袭击美国的“911事件”，与日本在太平洋战争中的“神风”特攻，是不是有一点相似；美军奔袭利比亚的“黄金峡谷”与“草原烈火”行动，与日本当年偷袭珍珠港的行动方式，是不是相去不远等等。

中华民族是一个爱好和平的民族，我们正处在以和平与发展为主题的时代。但兵者，国之大事，好兵必亡，忘战必危。建立巩固国防和建设现代军事力量是现代化的重要内容，具有较强的国防观念和较高军事素养也是现代化的应有之意。



世界八大空中力量

目 录



SHI JIE BA DA KONG ZHONG LI LIANG

一、全球到达——美国空中力量 ——>> 1

(一)美国空中力量的活动遍及全球 ——>> 3

● 走上战争舞台的美国航空兵 ——>> 3

● 在第二次世界大战中不断壮大 ——>> 5

● 冷战时代的美国空军 ——>> 9

● 称霸全球的空中力量 ——>> 13

(二)美国空中力量的构成 ——>> 16

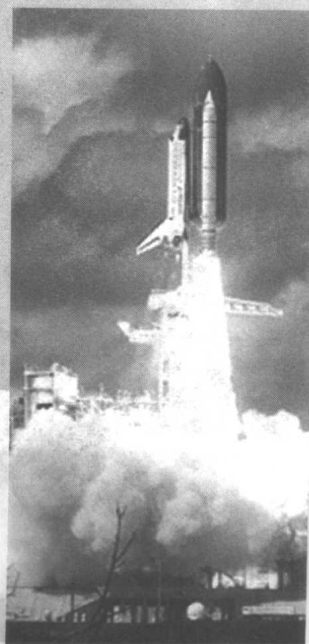
● 美国空军 ——>> 16

● 美国海军航空兵 ——>> 20

● 美国陆军航空兵 ——>> 22

(三)美国空中力量的王牌战机 ——>> 25

● F-15E“攻击鹰”战斗轰炸机 ——>> 26





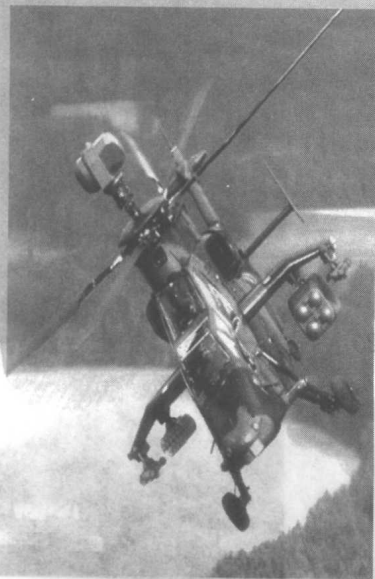
- F-16“战隼”战斗机 ——>> 27
- F/A-18“大黄蜂”舰载战斗/攻击机 ——>> 29
- F-22“猛禽”隐身战斗机 ——>> 30
- F-117A 隐身战斗轰炸机 ——>> 32
- F-4G“野鼬鼠”电子战飞机 ——>> 35
- B-52“同温层堡垒”战略轰炸机 ——>> 36
- B-1B 隐身战略轰炸机 ——>> 37
- B-2A 隐身战略轰炸机 ——>> 39
- A-7 攻击机 ——>> 41
- A-10“雷电”攻击机 ——>> 42
- AC-130“武装飞船”攻击运输机 ——>> 43
- E-3“望楼”预警机 ——>> 45
- EF-111A 电子干扰机 ——>> 47
- AH-64“阿帕奇”直升机 ——>> 49
- RAH-66“科曼奇”直升机 ——>> 50

(四)美国空军的作战理论 ——>> 52

- 夺取制空权 ——>> 52
- 空袭作战 ——>> 55
- 空地海一体作战 ——>> 59

(五)美国空中力量的发展趋势 ——>> 64

- 航空航天一体化 ——>> 64





- 信息化 ——>> 68
- 隐身化 ——>> 70
- 无人化 ——>> 72
- 远战化 ——>> 75

二、空天防御——俄罗斯空中力量 ——>> 79

(一)一支能够在全球范围与美国对抗的空中力量随着苏联的解体而削弱 ——>> 81

- 二战结束前的苏联空中力量 ——>> 81
- 二战后的苏联空军建设 ——>> 84
- 苏联海军航空兵的发展 ——>> 86
- 俄罗斯空中力量面临的困境 ——>> 88

(二)将竞争的领域延伸到太空 ——>> 90

- 俄罗斯空中力量的组成 ——>> 90
- 俄罗斯空军摆脱困境的做法 ——>> 92
- 空中作战理论的变化 ——>> 95
- 俄罗斯成立“天军” ——>> 97

(三)俄罗斯的主力战机 ——>> 99

- 米格—29“支点”战斗机 ——>> 100
- 苏—27“侧卫”战斗机 ——>> 101





- 苏—30MK 多用途战斗机 ——>> 103
- 苏—37“金雕”战斗机 ——>> 106
- 图—26“逆火”战略轰炸机 ——>> 108
- 图—160“海盗旗”战略轰炸机 ——>> 109
- 伊尔—76 空中预警机 ——>> 111
- 米—24D“雌鹿”攻击直升机 ——>> 112
- 米—28“浩劫”攻击直升机 ——>> 113
- 卡—50“黑鲨”和卡—52“短吻鳄”武装直升机 ——>> 115

(四)俄罗斯空中力量正在重振雄风 ——>> 119

- 大力发展新型战机 ——>> 119
- 增强太空领域争夺的实力 ——>> 120
- 加快空军的改革和发展 ——>> 122

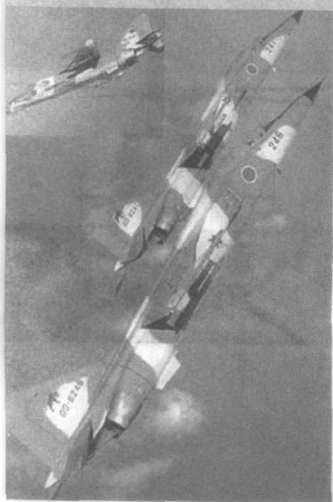
三、飞出南亚——印度空中力量 ——>> 125

(一)号称世界第四的印度空中力量 ——>> 127

- 印度空中力量发展简史 ——>> 127
- 印度空中力量的主力——空军 ——>> 130
- 印度空中力量的另一个“支点”
——直升机部队 ——>> 134

(二)引进与自行研制的飞机种类 ——>> 137

- 印度空军的六大机种 ——>> 137





- 印度空军作战能力不强 ——>> 139
- 印度自行研制的新一代战机——LCA ——>> 141

(三)把空战引向敌人的领空 ——>> 145

- 更新作战思想和理论 ——>> 146
- 扩充部队编制 ——>> 146
- 更新作战飞机 ——>> 147
- 提高 C⁴I 和电子战能力 ——>> 148
- 大力发展战略核力量 ——>> 149
- 改革指挥和训练体制 ——>> 150
- 提高空中运输能力 ——>> 150
- 注重开发军事航天能力 ——>> 151



四、远征海外——英国空中力量 ——>> 153

(一)历经百战的英国空中力量 ——>> 155

- 世界上第一支空军部队 ——>> 155
- 二战中的英国空军 ——>> 156
- 二战后的英国空军 ——>> 159
- 英国空军远征海外 ——>> 161

(二)一支不可忽视的空中力量 ——>> 164

- 英国空军 ——>> 164



- 海军航空兵 ——>> 170
- 联合直升机司令部 ——>> 171
- 驻海外的英国空中力量 ——>> 172

(三)英国拥有世界一流的空中武器 ——>> 173

- “鹞”/“海鹞”式战斗机 ——>> 173
- “旋风”战斗机 ——>> 175
- 欧洲战斗机 EF2000——台风 ——>> 178
- “山猫”系列直升机 ——>> 179
- “海王”——MK2 空中预警直升机 ——>> 183

(四)英国空中力量将成为一支

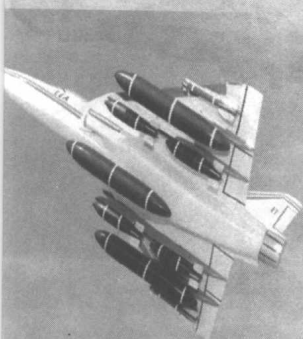
“远征”部队 ——>> 183

- 缩小部队规模,走精兵之路 ——>> 184
- 发展武器装备,提高现代化水平 ——>> 185
- 建设联合部队,提高快速反应能力 ——>> 189
- 加强欧洲合作 ——>> 190

五、对外干预——法国空中力量 ——>> 193

(一)法国空中力量历经坎坷之后走向成熟 ——>> 195

- 法国空中力量的成长 ——>> 195
- 法国空中力量的现状 ——>> 199





(二)三色旗上空的鹰与众不同 ——>> 203

● “超级军旗”式战斗攻击机 ——>> 203

● “幻影”系列战斗机 ——>> 205

● “阵风”战斗机 ——>> 208

● “海豚”系列直升机 ——>> 209

● “美洲豹”系列直升机 ——>> 211

● “小羚羊”直升机 ——>> 212

● “虎”式攻击直升机 ——>> 213

● NH-90 直升机 ——>> 214



(三)法国空中力量向海外发展 ——>> 215

● 加强快速反应部队建设 ——>> 215

● 继续研制先进的武器装备 ——>> 218

● 加强同盟国的军事合作 ——>> 220

● 坚持独立自主的发展道路 ——>> 221

六、飞出国门——德国空中力量 ——>> 223

(一)在沉默了近 50 年后又悄然兴起 ——>> 225

● 不可一世的条顿军团 ——>> 225

● 德国空军再次崛起 ——>> 233

(二)德国的空中力量及主要战机 ——>> 234



● 空中力量的组成 ——>> 234

● 德国的主要战机 ——>> 238

(三) 德国空中力量谋求飞出国门 ——>> 242

● 提高远程化作战能力 ——>> 242

● 追求高、精、尖空中兵器 ——>> 244

● 加强信息战能力 ——>> 245

● 向小规模、高机动性方向发展 ——>> 246

七、远海防空——日本空中力量 ——>> 249

(一) 死而复生的日本空中力量 ——>> 251

● 太平洋战争爆发前的日本空中力量 ——>> 251

● 太平洋战争爆发后的日本空中力量 ——>> 252

● 二战后日本空中力量的发展 ——>> 256

(二) 日本空军的作战理论 ——>> 259

● 日本航空自卫队的编制及兵力部署 ——>> 259

● 日本航空自卫队的主要战机 ——>> 262

● 日本空军的军事训练 ——>> 264

● 日本空军的基本作战思想 ——>> 266

(三) 日本空中力量想飞得更远 ——>> 268





- 大力发展新型战机 ——>> 268
- 想方设法建造航空母舰 ——>> 272
- 向全球战略迈进 ——>> 276

八、傲视大漠——以色列空中力量 ——>> 279

(一)以色列空中力量在战争中越打越强 ——>> 281

- 在战火中诞生的空中力量 ——>> 281
- 在历次战争中越打越强 ——>> 284
- 傲视大漠的雄鹰 ——>> 287

(二)以色列空军的精兵之路 ——>> 290

- 以色列空军的组成 ——>> 290
- 以色列空军的作战飞机 ——>> 293
- 以色列空军的训练 ——>> 298

(三)加速空中力量现代化建设 ——>> 300



一、全球到达

——美国空中力量



SHI JIE BA DA KONG ZHONG LI LIANG

