

## 内 容 提 要

本书是面向青少年及广大军事爱好者的军事普及读物，也是很好的国防教育范本。书中通过深入浅出的叙述方式，佐以图片及相关的航空知识，还原历史，以准确的史料、全景式的描绘，向读者讲述了人类在蓝天的召唤下是如何走过从飞天梦想、发明热气球、飞艇直到发明飞机的苦苦探索历程，以及飞机发明一百多年来对人类社会所产生的巨大影响，甚至飞机制造商间不见血的商战，都为读者一一呈现在眼前。

### 图书在版编目(CIP)数据

世界航空档案/徐德康编写. —北京:航空工业出版社, 2010.8  
ISBN 978-7-80243-563-6

I. ①世… II. ①徐… III. ①航空—技术史—世界  
IV. ①V2-091

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 110148 号

**分类建议少儿·课外阅读**

## 世界航空档案 Shijie Hangkong Dangan

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话:010-64815521 010-64978486

北京世汉凌云印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2010 年 8 月第 1 版

2010 年 8 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16

印张:12 字数:280 千字

印数:1—12000

定价:25.00 元

部分图片由于无法与原作者联系,稿酬未能寄达,敬请谅解!请及时与我们联络。

如有印装质量问题,我社负责调换。



青少年百科系列丛书

军事科普文库

QINGSHAONIAN BAIKE XILIE CONGSHU • JUNSHI KEPU WENKU

# 目录

## MULU

### / 第1章 / 与鸟共舞的向往

- 梦想、传说与神话·····002
- 木鸟与飞车的传说·····003
- 前仆后继的“鸟人”·····004
- 扑而难飞的翅膀·····005
- 飞机的始祖——风筝·····006

### / 第3章 / 飞艇的兴衰

- 横空出世·····013
- 盛极一时·····014
- 昙花一现·····015
- 硬式飞艇之父·····016



### / 第5章 / 航空新时代的曙光

- 巴西的天才开拓者·····025
- 激情的岁月·····026
- 第一次飞越英吉利海峡·····027
- 一战前的航空热潮·····028
- 初出茅庐的水上飞机·····029
- 第一架全金属客机·····030
- 飞艇与飞机的比拼·····031
- 直升机之父的圆梦之路·····032



### / 第2章 / 腾空而起

- “孔明灯”和热气球·····008
- 越飞越高·····010
- 越飞越远·····011

### / 第4章 / 黎明前的冲刺

- 续写展翅蓝天的梦想·····018
- 前仆后继的滑翔先驱者·····019
- “蝙蝠侠”在黎明中死去·····020
- 黎明前的冲刺·····021
- 最后的先驱·····022
- 1903年12月17日航空世纪第一日·····023

### / 第6章 / 从竹蜻蜓到直升机

- 古老的竹蜻蜓·····035
- 短暂的腾空·····036
- 破茧成蝶·····037
- 辉煌的纪录·····038
- 不断的突破·····039
- 低空杀手·····040
- 空中杀手“阿帕奇”·····041
- 空中“飞虎”·····042
- 空中“眼镜蛇”·····043
- 英国“山猫”和“灰背隼”·····044
- 独树一帜的“飞行香蕉”·····045
- 营救别动队·····046
- 跃起的“鱼鹰”·····047
- 梦幻组合·····048
- 创造奇迹的一生·····049
- 共轴交响乐·····051

## / 第7章 / 蓝天响起枪声

- 不平静的天空……………054
- “黑鸟”的黑色历程……………056
- 载人气球登上军事舞台……………057
- 蓝天响起枪声……………058
- 战斗机的诞生……………059
- 空战始于空中撞击……………061

- 拉开空战的序幕……………062
- 与单翼飞机叫板的双翼战斗机……………063
- 杜黑和他的制空权理论……………064
- 王牌对王牌的厮杀……………065
- 最初的编队空战……………066
- 孙中山和冯如……………067

## / 第8章 / 百年空战

- 西班牙空中大会战……………069
- “8·14”笕桥上空的搏杀……………070
- 血洒武汉上空……………072
- 哈勒欣河上空的拼杀……………073
- 空爆炸弹炸日机……………074
- 名垂青史的“飞虎队”……………075
- 空降兵的首次使用……………077
- 给戈林的一记耳光……………078
- 不列颠空战节……………079
- 击沉“俾斯麦”……………080
- 苏联上空生死战……………081
- 血火珍珠港……………082
- 瞒天过海炸东京……………083
- 天降怒火……………085
- 中途岛海空大战……………087
- 迪克的四十面“膏药旗”……………088
- 伏击山本五十六……………089
- 银箔条下的汉堡大火……………090
- 轰炸柏林……………091
- 喷气战斗机亮相空战舞台……………092
- 用战斗机截击 V-1 导弹……………093
- 冲破封杀的柏林空运……………095
- 苏联空军在朝鲜……………097
- 高度保密的“米格走廊”……………098
- 米高扬和他的设计局……………099



- 叛逃的“蝙蝠”……………100
- 血战大和岛……………101
- 张积慧智取戴维斯……………102
- 震惊美国人的歼 6……………103
- “滚雷”炸不倒中国造的清化桥……………104
- 失败前的“地毯式”轰炸……………106
- 矛与盾的角逐……………107
- 贝卡谷地电子战……………109
- 巴比伦行动……………110
- 黄金峡谷大奔袭……………111
- 防不胜防的超视距导弹……………113
- 垂直起降战斗机初露锋芒……………114
- 苏-27 大战米格-29……………115
- “沙漠风暴”的开路先锋……………116
- F-117A 折戟沉沙之谜……………117
- 铺天盖地的空地一体战……………119
- 圣诞前夕“沙漠之狐”扑向伊拉克……………121
- 高科技受挫科索沃……………123
- 目标直指萨达姆的“斩首行动”……………124
- 未来战争新理念……………125

## / 第9章 / 航空运输之崛起

- 航空运输业的崛起……………127
- 初期的邮政航线……………128
- 开辟北大西洋空中走廊……………129

## / 第10章 / 远程的呼唤

- 远程的呼唤……………131
- 挑战环球飞行……………132
- 生死北极行……………133
- 征服两极……………134



## 第11章 / 绽放的天空

- 绽放的天空……………136
- 第一架真正意义的现代客机……………137
- 他终生都在和空气交谈……………138
- 他一生都沉默寡言……………139

## 第12章 / 王者之争

- 后来居上……………141
- “盈”者为王……………142
- 空运四杰……………143

## 第14章 / 民航史上的“灰姑娘”

- 波音的第一颗金蛋……………150
- 铤而走险……………151
- 大难不死的“灰姑娘”……………152
- 再出重拳……………153
- 空前的“豪赌”……………154
- 威廉·爱德华·波音……………155



## 第16章 / 大梦航空

- 未来市场的两种理念……………170
- 壮志未酬的“声速巡航者”……………171
- 空中“泰坦”……………172
- “梦想飞机”PK A350……………173
- 未来不是梦……………174



## 第13章 / 喷气时代来临

- 进入新动力时代……………145
- “彗星”的升起与陨落……………146
- 喷气飞机第一人……………147
- 身陷囹圄的设计师……………148

## 第15章 / 空中逐鹿

- 从濒于破产到成就霸业……………157
- 麦道的沉没……………158
- 洛克希德的退出……………159
- “飞翼”的沉浮……………160
- 欧洲“堡垒”的崛起……………161
- 空中客车的“第一个孩子”……………162
- 全方位把关 步步为营……………163
- 不断创新 挑战霸主……………164
- 无图纸客机闪亮登场……………165
- 超声速飞行：未来的追求……………166
- “9·11”永远的阴影……………167

## 第17章 / 发展中的新颖飞行器

- 凶猛的“猛禽”……………176
- 云中“眼镜蛇”……………177
- 闪亮的“闪电”……………178
- 海上“飞马”……………179
- 激光攻击飞机……………180
- 瞬间即逝的“黑雨燕”……………181
- 空中剪刀……………182
- 永不疲倦的“秃鹰”……………183
- 空中变形飞机……………184
- 微型武器……………185
- 无孔不入的昆虫部队……………186