

《战斗机空战：战术与机动.下》

图书基本信息

书名：《战斗机空战：战术与机动.下》

13位ISBN编号：9787509214734

出版时间：2016-4-1

作者：[美]罗伯特·肖

页数：263

译者：杨毅,范虎巍,范翠

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《战斗机空战：战术与机动.下》

内容概要

《战斗机空战:战术与机动(下册)》系统全面地论述了机载武器使用、基本机动动作、单机及编队视距内空战、超视距空战等空中作战的理论和实战战例，具有很强的可操作性。作者引用了近150个详细的空战战例及250多位战斗机飞行员对空战的精辟总结，为读者提供了大量和翔实的第壹手空战资料，是不可多得的理论与实践紧密结合的战术理论著作。

《战斗机空战：战术与机动.下》

作者简介

罗伯特·肖 (Robert L.Shaw)，拥有航空工程学硕士学位，在美国海军航空兵服役14年。他是一个狂热的飞行爱好者，肖退役后他成为战斗机教官，同时也是飞行员和咨询工程师，专门从事战斗机和武器系统性能评估。他是战斗机命令国际机构的创始人兼总裁。作为美国海军航空兵的资深飞行员，作者花费八年心血完成本书。该书全面系统地探讨了战斗机空战艺术与方法，其内容涵盖了几乎所有的空战战术理论，揭示了自由空战历史以来至作者写作本书时为止，多年空战的本质和特征。

书籍目录

5 小分队战术：二对一

背景

僚机机动战斗队形

作战机动

僚机机动战斗队形作战原则分析

双向攻击

战前考虑因素

战斗机动

双向攻击作战原则分析

疏散双机

与双向攻击相似之处

战斗机动

接敌机—游弋机责任分工

疏散双机战术分析

一对二机动

攻击机动

防御机动

一对二机动小结

6 小分队战术：二对二

生理极限和任务

二对二战术原则

攻击阶段

战斗机动

小结

7 航空兵分队战术

背景

分队战斗前机动

其他分队队形

战斗中的分队机动

队形可变四机编队

疏开队形机群战术

队形可变四机编队与疏开队形机群战术对比

不同机型分队

8 飞机数量不限战术

一对多

攻势一对多

守势一对多

少对多

多对多

9 战斗机任务

战斗机扫荡

想定

战斗机扫荡的控制

要地

空中战斗巡逻

地面待命截击

进攻中需要考虑的因素

《战斗机空战：战术与机动.下》

综合防空系统

接应护航

远程护航

分离护航

密切护行

综合护航

10 战术截击

截击术语

前半截击

描述

优缺点

尾后转换截击

描述

优缺点

单边偏移截击

描述

优缺点

纵队截击

描述

优缺点

后掠截击

描述

优缺点

夹击（钳形截击）

描述

优缺点

诱敌截击

描述

优缺点

长机迂回截击

描述

优缺点

“钩子”截击

描述

优缺点

伺机夹击

描述

优缺点

突然脱离截击

描述

优缺点

交叉拦阻战术

描述

优缺点

小队拦截

空战中的视觉因素

目视扫描技术

伪装

小结

《战斗机空战：战术与机动.下》

附录 战斗机性能

瞬时转弯性能

能量机动力

推力变化

阻力

高度—马赫数图

爬升性能

加速性能

持续转弯性能

重力对转弯性能的影响

滚转性能

俯仰性能

参考文献

术语表

《战斗机空战：战术与机动.下》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com