

《战斗机空战：战术与机动.上》

图书基本信息

书名：《战斗机空战：战术与机动.上》

13位ISBN编号：9787509214726

出版时间：2016-4-1

作者：[美]罗伯特·肖

页数：241

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.上》

内容概要

《战斗机空战:战术与机动(上册)》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。作者还引用了近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，为读者提供了大量翔实的第1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.上》

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。

《战斗机空战：战术与机动.上》

书籍目录

- 1战斗机武器 / 001
 - 空对空航炮 / 001
 - 空对空射击原则 / 007
 - 空对空瞄准器 / 012
 - 武器使用 / 017
 - 航炮防御 / 027
 - 制导导弹 / 039
 - 导弹推进系统 / 039
 - 导弹控制系统 / 040
 - 导弹制导系统 / 042
 - 导弹寻的系统 / 047
 - 导弹引信 / 052
 - 导弹弹头 / 053
 - 导弹运用 / 054
 - 导弹防御 / 061
- 2战斗机基本飞行动作 / 075
 - 追逐曲线 / 075
 - 前置追逐 / 076
 - 纯追逐 / 078
 - 滞后追逐 / 079
 - 后置（滞后）滚转（桶形横滚） / 081
 - 高强势回旋（High Yo—Yo） / 086
 - 低强势回旋（Low Yo—Yo） / 088
 - 领先转弯 / 090
 - 对头转弯和尾后转弯 / 093
 - 水平剪式机动 / 098
 - 斤斗和斜斤斗 / 103
 - 滚转剪式机动 / 106
 - 防御性盘旋下降 / 111
- 3同型飞机的一对一机动 / 117
 - 只用航炮 / 118
 - 角度战斗 / 119
 - 能量战斗 / 125
 - 角度战术和能量战术对比 / 134
 - 只用后半球攻击导弹 / 136
 - 角度战斗 / 138
 - 能量战斗 / 140
 - 全向攻击导弹 / 145
 - 角度战斗 / 146
 - 能量战斗 / 149
 - 角度战术和能量战术对比 / 151
 - 多武器方案 / 151
 - 航炮和后半球攻击导弹 / 151
 - 航炮和全向攻击导弹 / 152
 - 不同武器 / 152
 - 航炮Vs后半球攻击导弹 / 153
 - 航炮Vs全向攻击导弹 / 153

《战斗机空战：战术与机动.上》

防御机动 / 155

角度处于劣势时的机动 / 157

能量不利时的机动 / 161

总结 / 164

《战斗机空战：战术与机动.上》

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