

战斗机空战：战术与机动（上）



[战斗机空战：战术与机动（上）_下载链接1](#)

著者:[美]罗伯特·L.肖 (Robert L. Shaw)

出版者:中国市场出版社

出版时间:2018-1

装帧:平装

isbn:9787509216118

作者介绍:

目录: 第1章 战斗机武器

空对空航炮

空对空射击原则

空对空瞄准器

武器使用

航炮防御

制导导弹

导弹推进系统

导弹控制系统

导弹制导系统

导弹寻的系统

导弹引信

导弹弹头

导弹运用

导弹防御

第2章 战斗机基本飞行动作

追逐曲线

前置追逐

纯追逐

滞后追逐

后置(滞后)滚转(桶形横滚)

高强势回旋(High Yo-Yo)

低强势回旋(Low Yo-Yo)

领先转弯

对头转弯和尾后转弯

水平剪式机动

斤斗和斜斤斗

滚转剪式机动

防御性盘旋下降

第3章 同型飞机的一对一机动

只用航炮

角度战斗

能量战斗

角度战术和能量战术对比

只用后半球攻击导弹

角度战斗

能量战斗

全向攻击导弹

角度战斗

能量战斗

角度战术和能量战术对比

多武器方案

航炮和后半球攻击导弹

航炮和全向攻击导弹

不同武器,

航炮Vs后半球攻击导弹

航炮Vs全向攻击导弹

防御机动

角度处于劣势时的机动

能量不利时的机动

总结

第4章 不同类型战斗机的一对一机动

低翼载荷飞机对高推重比飞机

角度战斗：只用机炮

能量战斗：只用机炮

角度战斗：只用后半球攻击导弹

能量战斗：只用后半球攻击导弹

角度战斗：只用全向攻击导弹

能量战斗：只用全向攻击导弹

考虑使用多种武器

双方使用不同的武器

单一条件不同的空战

推重比类似，低翼载飞机vs高翼载飞机

翼载荷类似，高推重比飞机vs低推重比飞机

双重优势和双重劣势下的格斗(D-S&D-I)

垂直短距起降飞机和直升机战术要点

垂直短距起降战斗机vs常规战斗机

直升机vs常规战斗机

• • • • • ([收起](#))

[战斗机空战：战术与机动（上）_下载链接1](#)

标签

军事

空军

战斗机

评论

没有《空战的艺术》好懂，但比那个全。前后有名词翻译不一致的地方。
花大力气描述机炮的使用略显陈旧，但狗斗很全。

[战斗机空战：战术与机动（上）_下载链接1](#)

[战斗机空战：战术与机动（上）_下载链接1](#)