

世界军事大百科-军用直升机



[世界军事大百科-军用直升机_下载链接1](#)

著者:坂本明

出版者:中国民族摄影艺术出版社

出版时间:2012-12

装帧:

isbn:9787512202979

《世界军事大百科:军用直升机(完全图解版)》收集了全世界最强、最新的军用直升机，

用大量珍贵且真实的全彩图片结合详细的文字对每架直升机进行了详细的描述，书后还以专栏的形式介绍了在很多战场上活跃过的战斗机。全书共有2000余张彩色插图和照片，绝对让你一次过足眼福！

作者介绍:

坂本明

出生于日本长野县。庆应义塾大学经济学部中途退学后，现在在东京理科大学理学部学习。曾在杂志《航空FAN》编辑部任职，现在为自由作家、插画家。机械与电子方面的造诣颇深，因利用插画进行视觉性解说，深受军事迷喜爱。著作有《世界军事大百科-最强潜水艇》（学研出版）、插画创作系列的《现代特殊部队》、《最新武器战斗手册》、《未来武器》（文林堂）等。部分作品在《军事杂志》（世界新闻摄影）、《历史群像》（学研出版）等杂志中连载。

目录: 目 录:

序 改变战争的“神奇飞机”——直升机	7
第1章 直升机基础知识	
01 固定机翼和旋转机翼 飞机和直升机的区别	10
02 直升机的空气力学 直升机能够悬浮在空中的秘密	12
03 旋翼桨叶 (1) 旋转桨叶的三种运动	14
04 旋翼桨叶 (2) 旋转的旋翼呈倒圆锥形	16
05 旋翼桨叶 (3) 直升机为何无法高速飞行	18
06 旋翼头 (1) 直升机的“腰”与运动性能直接相关	20
07 旋翼头 (2) 让直升机可以自由运动的重要装置	22
08 旋翼桨叶的片数 与飞行性能直接相关的桨叶面积	24
09 反扭矩系统 (1) 尾桨的作用	26
10 反扭矩系统 (2) 没有尾桨的NOTAR	28
11 旋翼的形式 主旋翼的数量和配置	30
12 直升机的操作 (1) 直升机的操作比飞机更复杂	32
13 直升机的操作 (2) 不同于飞机的操控方法	34
14 直升机的操作 (3) 前进后退、左右移动	36
15 直升机的操作 (4) 直升机和飞机在操作上的共同点	38
16 直升机的操作 (5) 纵列旋翼直升机的操作	40
17 直升机的操作 (6) 共轴反转式的操作方法	42
18 倾转旋翼飞机 直升机+飞机的VTOL机	44
19 “鱼鹰”的操作 (1) 固定机翼模式和旋转机翼模式	46
20 “鱼鹰”的操作 (2) 直升机向飞机过渡时是弱点	48
21 倾转翼飞机 不能成为鱼鹰的机身	50
22 旋翼飞机 貌似直升机的旋翼飞机	52
23 直升机的燃料 直升机也使用喷气式燃料	54

4
世界军事大百科最强军用直升机目录

第2章 军用直升机的构造	
01 机身构造 (1)	58
02 机身构造 (2)	60
03 动槲_c胜_江力装置 (1)	
04 动力装置 (2)	64
05 动力装置 (3)	66
06 变速器	68
07 各种装置	70
08 操作构造	72

09 座舱和操作装置 (1) 74

10 座舱和操作装置 (2) 76

11 FBW操作方式 78

12 降落装置 80

13 紧急逃脱装置 82

第3章 军用直升机的历史

01 直升机的诞生 依靠旋转的“螺旋机翼”上升的机器 86

02 直升机的发展 伊戈尔·西科斯基的不断实验 88

03 纳粹德国的直升机 世界上第一架实用直升机的命运 90

04 直升机的飞跃发展 涡轴发动机登场 92

05 朝鲜战争 服务战场医疗的直升机 94

06 阿尔及利亚战争 法军证明了直升机的作用 96

07 越南战争 (1) 美国陆军的空中机动师团 98

08 越南战争 (2) 美军的直升机运载战术 100

09 越南战争 (3) 运送伤员的危险任务 102

10 越南战争 (4) 活跃在重物运输上的起重直升机 104

11 反坦克直升机的出现 在空中对抗坦克的武装直升机 106

12 苏联军队的武装直升机 让西方各国惊恐的重型武装直升机 108

第4章 军用直升机的武装和运用

01 机关炮 军用直升机中不可或缺的武装 112

02 火箭弹发射机 比机关炮火力更强，比导弹更便宜 114

03 反坦克导弹 (1) 反坦克直升机的主要武器 116

04 反坦克导弹 (2) 导弹正是武装直升机的存在理由 118

.....

• • • • • (收起)

[世界军事大百科-军用直升机_下载链接1](#)

标签

军事

百科

书中缘图书

直升机

日本

飞行

航空

社科

评论

机械结构图解不错

翻译和编辑纰漏不少，但日本人这种小册子还挺有意思的。

我这个人就喜欢研究这个，尤其是投入应用。

[世界军事大百科-军用直升机 下载链接1](#)

书评

[世界军事大百科-军用直升机 下载链接1](#)