

# 《垂直极限》

## 图书基本信息

书名：《垂直极限》

13位ISBN编号：9787801837387

10位ISBN编号：780183738X

出版时间：2006-8

出版社：航空工业出版社

作者：马湘生 张德和

页数：121

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《垂直极限》

## 内容概要

本书是一本介绍当代军用直升机及其战场应用的读物，简要介绍了直升机的起源和发展，并对直升机技术在未来的应用进行了论述。全书共分五章，作者主要从军事使用的角度出发，对位列世界高技术兵器的直升机这一具有强杀伤力和广泛应用领域的兵器，以机型及其相应的历史事件为单位进行了叙述，从战场对直升机的战术技术要求到直升机本身技术的更新换代，其中很多内容都是众多直升机战术技术研究人员多年来的研究成果。本书非常适合从事直升机行业的相关人员和广大航空及军事爱好者阅读收藏。

# 《垂直极限》

## 作者简介

马湘生,1949年12月出生,1968年初入伍,最初在陆军是个防化部队的喷火兵,同年9月他从陆军选飞到空军航校学习飞行,毕业后在空军某部飞直升机。1985年中国空军首次进行飞行员等级评定,他是第一批特级飞行员。1985年4月,我军组建陆军航空兵部队,他又从空军回到了陆军。从马湘生的任职经历,可以看出他不仅是一名出色的飞行员,也是一名出色的指挥员。他的经历是一步一个台阶,从部队到机关,几乎交叉任职:飞行员、中队长、副大队长、团参谋长、集团军航空处长、新机种改装大队大队长,总参陆航局计划作训处副处长、司令部副参谋长、装备技术部部长、副局长。马湘生还有着飞行近4000小时的经验;有着在《军事学术》、《国际航空》杂志、《外国军事学术》,发表多篇学术论文的经验;有着一次荣立二等功、七次荣立三等功的经验;有着到法国陆军航空兵战术飞行培训的经验;有着到俄罗斯、美国、意大利等陆航发达国家考察的经验。

# 《垂直极限》

## 书籍目录

第一章 艰难探索 “竹蜻蜓”昭示了旋翼原理 达·芬奇揭开飞行之谜 不懈地追求探索 布雷盖旋翼机首次升空 保罗·科尔尼飞行有新进展 汉卿·罗蒂西飞行轰动世界 西科斯基圆了人类垂直升空之梦  
第二章 四世同堂 军用直升机的分类 主要特点 飞行原理 结构布局 直升机的分代  
第三章 别开生面 “眼镜蛇”旧瓶装新酒 “海妖”青春常在 “支奴干”身披盔甲 米-26“光环”蓝天巨霸 “茶隼”傲立南非 “北极星”称雄高原 “基奥瓦勇士”身兼二职 “黑鹰”潇洒走世界 “虎”威震四方 “黑鲨”绝活儿惊世界 “阿帕奇”独领风骚 “科曼奇”昙花一现 “黑鲨”、“短吻鳄”与“夜鲨” “母鹿”、“浩劫”与“夜空猎手”  
第四章 战场厮杀 作战使用 战术 空中攻击 勤务支援 机降作战 特种作战  
第五章 迎接挑战 未来战争 备受青睐 未来战场 攻防兼备 未来发展 卓越高效  
后记

# 《垂直极限》

## 章节摘录

所谓直升机，是指以动力驱动旋翼而产生升力、推进力，可以垂直起降，可以空中悬停，可以掠地快速机动飞行，可以在空中迅速改变飞行方向的飞行器。迄今，直升机已广泛用于陆、海、空三军，成为三军作战的重要空中力量。尤其在现代战争中，无论是陆地，还是海上，或者空中，都有直升机的矫健身影。在直升机的航弹、火箭弹和导弹的爆炸声中，坦克在呻吟，战舰在燃烧。然而，直升机在飞行器家族中又是不幸的，它的出现，整整痛苦地孕育了两千多年，耗费了几代人的心血。通过回顾多年来人们对直升机原理的茫然和对这种茫然的一次次冲锋，我们不仅可以了解直升机发展旅程的艰难，而且可以寻访一下直升机的祖先，了解直升机一步步演进的很多故事。

## 《垂直极限》

### 编辑推荐

从达·芬奇空气螺锥图，到集高科技于一身的现代战争利器，直升机的孕育发展经历了哪些磨难？期间具有里程碑式的阶段又有哪些？同其他日新月异的兵器相比，现代战争中军用直升机的优势是否尚存？近期的几场局部战争中，直升机表现如何？在对空、对地和特种部队作战中如何应用？直升机能否适应现代战争的残酷要求？不仅是现代战争，在未来战争中直升机的命运如何，是继续称霸还是将被淘汰？作为“中国陆航第一飞”的马湘生将军将为您一一解答！

# 《垂直极限》

## 精彩短评

- 1、翻了两三次，前边几页全部掉下来了
- 2、还可以，还算好看

# 《垂直极限》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)