

<<航空母舰构成百问>>

图书基本信息

书名：<<航空母舰构成百问>>

13位ISBN编号：9787515700731

10位ISBN编号：7515700734

出版时间：2012-1

出版时间：海潮出版社

作者：刘宇

页数：354

字数：347000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<航空母舰构成百问>>

### 内容概要

刘宇主编的《航空母舰构成百问》是《航空母舰百问》系列丛书之一。较全面地收集、分析、整理了国外有关航空母舰的各种知识，从军事爱好者的视角对读者可能感兴趣的问题作了系统全面的介绍。全书采用问答式，以图文并茂的形式介绍了航空母舰的基本概念、总体构成、系统构成、部门构成和人员构成，以帮助读者了解航空母舰是什么、基本构成是什么、能做什么、不能做什么，这些航空母舰构造及使用相关的基本知识。希望通过这本书的介绍能使读者对航空母舰的构成有更深、更全面的了解，同时也希望读者能从中得到更多的启示和帮助。

## <<航空母舰构成百问>>

### 书籍目录

#### 第1章 航空母舰的基本概念

什么是航空母舰？

航空母舰是如何分类的？

航空母舰究竟有多庞大？

为什么美国的航空母舰越造越大？

航空母舰与两栖攻击舰有什么区别？

航空母舰对舰载机有什么特殊要求？

现代航空母舰上一般配置什么样的舰载机？

航空母舰的综合作战能力强在何处？

航空母舰能够承担什么任务？

航空母舰是无懈可击的吗？

航空母舰的总体设计中应考虑到哪些功能要素？

为什么说航空母舰被视为综合国力的象征和标志？

为什么说航空母舰部署周期长，建造周期和维护周期更长？

建造航空母舰需要用到哪些特殊材料和造船设备？

航空母舰的全寿命费用有多高？

航空母舰最怕什么？

#### 第2章 航空母舰的总体构成

航空母舰的总体结构是怎样的？

航空母舰有哪几层甲板？

弹射起飞甲板和滑跃起飞甲板有什么区别？

为什么降落甲板是斜的？

飞行甲板各功能区是怎么划分的？

飞行甲板上的舰载机是如何停放的？

## <<航空母舰构成百问>>

从飞行甲板事故看现代航空母舰甲板的抗损性有多大？

航空母舰的机库到底有多大？

航空母舰上的升降机是如何设置和运作的？

什么是航空母舰的上层建筑？

为什么说岛形建筑是航空母舰的心脏？

为什么说航空母舰是一座流动的城市？

航空母舰上的居住区域是如何划分的？

航空母舰上有哪些生活服务设施？

航空母舰上都有一些什么样的餐厅？

航空母舰工作人员的日常生活是怎样的？

航空母舰上每天要消耗多少物资？

向航空母舰补给的方式有哪几种？

航空母舰有些什么样的特殊防护？

航空母舰的动力装置有哪几种类型？

常规动力与核动力航空母舰各有哪些优缺点？

箱体结构能有效减弱对航空母舰的水下破坏吗？

航空母舰是如何进行核生化防护的？

未来航空母舰的发展趋势是什么？

### 第3章 航空母舰的系统构成

航空母舰有哪些系统？

航空母舰上有多少个指挥所？

航空母舰上有哪些指挥控制系统？

航空母舰的航空指挥控制系统是如何组成的？

航空母舰是如何对舰载机实施空中管制和引导的？

## <<航空母舰构成百问>>

航空母舰的战场情报是怎么获得的？

航空母舰如何进行空中预警？

航空母舰上有些什么样的雷达？

航空母舰上有些什么样的声纳？

航空母舰发现水下潜艇的概率有多大？

航空母舰是如何与外部兵力沟通联络的？

航空母舰的内部通信是如何达成的？

航空母舰的导航系统是如何运作的？

航空母舰上有哪些武器系统？

航空母舰舰载机主要空战武器有哪些？

航空母舰舰载机主要对海(地)攻击武器有哪些？

航空母舰上的防空导弹系统如何防御来袭空中目标？

航空母舰上的防空舰炮系统如何拦截来袭反舰导弹？

反鱼雷防御系统是如何对付来袭鱼雷的？

航空母舰的电子战系统是如何组成的？

电子战系统是如何阻止被敌发现与跟踪的？

舰载机的武器弹药是如何挂载的？

怎样对航空母舰的武器弹药和燃油物资进行补给？

什么是航空母舰的损管？

航空母舰舰载机起飞和降落的流程是怎样的？

航空母舰舰载机起飞有哪几种主要方式？

航空母舰为什么要装备弹射器？

弹射器有哪几种类型？

蒸汽弹射器是如何将舰载机弹射升空的？

## <<航空母舰构成百问>>

电磁弹射器好在哪儿？

滑跃式起飞对航空母舰舰载机的性能有哪些特殊要求？

阻拦索是如何拉住舰载机的？

为什么有了阻拦索还要阻拦网？

什么是菲涅耳透镜光学助降装备？

航空母舰的舰载机起降强度是多少？

### 第4章 航空母舰的部门构成

航空母舰共有多少部门？

行政管理部门是如何进行日常管理的？

作战部门是如何开展工作的？

航空部门是如何保障舰载机起降的？

核反应堆部门是如何驱动航空母舰的？

工程部门是如何进行技术维修和损管的？

武器部门是如何管理武器弹药的？

作战系统维护部门能为哪些电子设备进行技术维护？

飞机中级维修部门是如何进行舰载机维护的？

甲板部门是如何操控母舰和协助海上补给的？

医疗部门可以为舰员提供哪些医护服务？

牙医部门可以为舰员提供哪些服务？

供应部门可以为舰员提供哪些生活服务？

安全勤务部门是如何在舰上实施安全警戒的？

宗教部门能为舰员提供哪些服务？

司法部门能为舰员提供哪些服务？

舰载机从舰上起飞需要做哪些准备？

## <<航空母舰构成百问>>

### 第5章 航空母舰的人员及培训

航空母舰上有多少官兵？

航空母舰的兵员如何补充？

女性在航空母舰上服役是如何开放的？

什么样的人才有资格当航空母舰舰长？

航空联队和航空母舰是什么关系？

航空母舰编队(战斗群)司令与航空母舰舰长是什么关系？

航空联队长是如何炼成的？

如何培训航空母舰的舰载机飞行员？

外国海军如何培训航空母舰舰员？

飞行甲板上的人员为什么要穿着五颜六色的制服？

各色甲板人员的具体分工是什么？

甲板人员穿越着舰区有什么规定？

飞行甲板人员的听力保护有哪些新措施？

参加飞行甲板作业的人员必须穿戴哪些装备？

飞行甲板异物如何进行步行排查？

飞行甲板是如何进行风险管理的？

人员在飞行甲板上需要采取哪些安全防范措施？

飞行甲板上有哪些消防设施？

航空母舰上的日常作息是怎么安排的？

附录1 世界各国现役航空母舰一览表

附录2 美国曾经服役和现役航空母舰一览表

附录3 海战史上损毁的航空母舰

后记

参考文献

<<航空母舰构成百问>>

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:<http://www.tushu007.com>