第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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。

第一图书网, tushu007.com

<<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？

第一图书网, tushu007.com

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7
航空母舰上有多少个指挥所？

航空母舰上有哪几种指挥控制系统？

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？

第一图书网, tushu007.com

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？

第一图书网, tushu007.com

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？

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

<<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