

舰载航空医学



[舰载航空医学_下载链接1](#)

著者:李鸣皋

出版者:军事医学科学出版社

出版时间:2015-2-1

装帧:精装

isbn:9787516305621

《舰载航空医学(套装共2册)》系统论述了舰载航空特殊的人—机—环—任务因素及相互影响；在舰载航空医学保障实践的基础上，对舰载航空生理、生物动力学、空间定向、

应激、人机工效，舰载机飞行员的医学选拔、训练、常见伤病的诊断治疗与航空医学鉴定、疗养恢复、营养与食品卫生、药物应用和管理进行了理论探索与经验总结凝练；对舰载航空医学防护技术及装备，舰载航空海上救生与生存、医疗后送、舰载直升机飞行员医疗保障、其它固定翼舰载机医学保障、飞行事故医学调查与飞行安全进行了阐述；并对信息技术、神经认知、分子生物学等前沿技术在舰载航空医学中的应用进行了介绍与探讨。

作者介绍:

目录:《舰载航空医学 上》目录:
(上册)

序	
前言	
第一章绪论	
第一节 舰载航空“人—机—环境—任务”系统	
第二节 舰载航空医学的任务与作用	
第三节 舰载航空医学学科构成与特点	
第四节 舰载航空医学学科建设与展望	
第二章舰载航空医学保障的发展沿革	
第一节 航空母舰及舰载机发展简介	
第二节 舰载航空医学保障的创立	
第三节 舰载航空医学保障的成长	
第四节 舰载航空医学保障的成熟	
第三章舰载飞行海洋环境因素及其影响	
第一节 海洋水文环境	
第二节 海洋气象环境	
第三节 海洋水文气象对舰载飞行的影响	
第四节 海上飞行天气预报	
第四章舰载飞行相关装备因素及其影响	
第一节 航母航空保障相关设施及影响	
第二节 舰载机飞行作业装备因素及影响	
第五章舰载航空生理学	
第一节 航空大气环境	
第二节 低气压的物理性影响	
第三节 高空缺氧	
第四节 舰载机航空供氧	
第五节 温度负荷	
第六节 似昼夜节律	
第六章舰载航空生物动力学	
第一节 舰载起降的生物动力学	
第二节 空中机动的生物动力学	
第三节 弹射救生的生物动力学	
第四节 舰载机噪声的生物动力学	
第五节 舰载机振动的生物动力学	
第七章舰载飞行空间定向	
第一节 概述	
第二节 舰载飞行空间定向特殊问题	
第三节 舰载飞行空间定向障碍的分类	
第四节 舰载飞行空间定向障碍的表现与机制	
第五节 舰载飞行空间定向能力检查与评价	
第六节 舰载飞行空间定向障碍的预防与处置	
第八章舰载航空应激	

第一节 舰载航空应激概述

第二节 舰载航空主要应激源

第三节 舰载机飞行员应激反应与飞行作业

第四节 舰载机飞行员应激评价与监测

第五节 舰载机飞行员应激管理

第六节 舰载航空应激研究展望

第九章 舰载航空人机工效学

第一节 人机工效学概述

第二节 座舱空间布局人机工效

第三节 显示装置人机工效

第四节 操纵装置人机工效

第五节 座舱环境人机工效

第六节 救生系统

第七节 飞行员个体防护装备

第十章 舰载航空心理学基础

第一节 飞行员心理品质

第二节 心理与飞行员健康

第三节 飞行员心理与飞行安全

第四节 舰载航空相关心理因素分析

第五节 舰载航空心理学常用研究方法

第六节 舰载机飞行员认知模型

第七节 舰载航空心理学基础理论研究热点

第十一章 舰载机飞行员心理选拔

第一节 舰载机飞行员心理选拔的目的、意义与原则

.....

《舰载航空医学 下》

• • • • • [\(收起\)](#)

[舰载航空医学 下载链接1](#)

标签

医学史

军事史

评论

[舰载航空医学 下载链接1](#)

书评

[舰载航空医学 下载链接1](#)