

<<直升机医学>>

图书基本信息

书名：<<直升机医学>>

13位ISBN编号：9787502760960

10位ISBN编号：7502760962

出版时间：2004-6

出版时间：第1版 (2004年6月1日)

作者：吴绪清

页数：238

字数：200000

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>

<<直升机医学>>

内容概要

本书是为解决如何做好直升机飞行中的医务保障而编写。

书中既总结了我国在航空医学中的工作经验，又介绍了国外的资料和研究成果。

全书分13章，包括：大气环境、低气压生理学、直升机飞行的环境因素、直升机飞行疲劳、直升机飞行中的定向障碍、直升机飞行中的视觉问题、直升机飞行事故与逃生方法、直升机搜索与救援、直升机的抗摔性、直升机飞行员的常见病及其防治、直升机医疗后送和海上救生等。

有关直升机医学方面的系统资料较少，仅见一些散在的论文和北约专题会议的一些资料，为了促进我国直升机航空事业的发展，作者收集了国内外一些有关文献，并结合自己过去的工作，在此基础上编写这本《直升机医学》。

该书较全面系统地介绍有关直升机的医学问题，全书分13章包括：大气环境、低气压生理学、直升机飞行的环境因素、直升机飞行疲劳、直升机飞行中的定向障碍、直升机飞行中的视觉问题、直升机飞行事故与逃生方法、直升机搜索与救援、直升机的抗摔性、直升机飞行员的常见病及其防治、直升机医疗后送和海上救生等，供有关领导和同行参阅。

编写直升机医学方面的专著在国内尚属首次，由于时间仓促，水平有限，挂一漏万和错误之处，在所难免，望读者不吝赐教，以便修正。

<<直升机医学>>

书籍目录

第一章 大气环境 第一节 大气分层 一、对流层 二、平流层 三、热成层 第二节 大气的理化性质 一、大气的组成 二、大气压力与密度 三、标准大气 四、臭氧(O₃) 五、温度变化 六、电离辐射 第三节 大气环境变化与飞行 第二章 低气压生理学 第一节 低气压对机体的物理性影响 第二节 低气压下呼吸功能的变化 一、正常呼吸功能的改变 二、低气压下血氧饱和度及血氧运输 第三节 低气压与缺氧 一、缺氧的产生 二、高空缺氧的分类 三、高空缺氧对机体的影响 四、缺氧的体征 第四节 缺氧与航空供氧 一、高空缺氧及其对人体的影响 二、缺氧的防护 第三章 直升机飞行的环境因素 第一节 直升机的振动及其防护 一、直升机振动来源、物理特征及研究方法 二、直升机振动对人体的影响 三、振动的防护措施 第二节 直升机噪声及其防护 一、直升机噪声的特点 二、噪声对机体的影响 三、直升机噪声的防护 第三节 直升机有害气体及其防护 一、直升机座舱内有害气体的来源 二、几种主要有害气体及其对人体的影响 三、对有害物质的主要防护措施 第四节 直升机电磁波的影响及防护 一、直升机电磁辐射源 二、电磁波对人体的危害及其防护 三、电磁波对仪器的干扰及其防护 第四章 直升机飞行疲劳 第一节 疲劳的定义、分类和体征 一、疲劳的定义 二、疲劳的分类 三、疲劳的体征 第二节 疲劳的原因和诱发因素 一、疲劳的原因第五章 直升机飞行空间定向障碍 第六章 直升机飞行中的视觉问题 第七章 直升机飞行事故与救生 第八章 直升机搜索与救生 第九章 直升机的耐坠性 第十章 直升机飞行员的常见病及其防治 第十一章 直升机医疗后送 第十二章 海上遇险生存 第十三章 直升机医学发展趋势 附录

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>