

实用航空医学基础



[实用航空医学基础_下载链接1](#)

著者:湛明//潘应平

出版者:国防工业

出版时间:2009-6

装帧:

isbn:9787118062342

《实用航空医学基础》是根据高等职业教育教学改革的要求而编写的，在编写理念上力

求基础理论以应用为目的，同时贯彻理论联系实际的原则，着重基本概念和原理的阐述，突出理论知识的应用和实际操作，注重引入航空医学新技术。全书共分八章，主要介绍人体解剖、生理学基础，航空生理学因素，航空生物动力学因素，空勤人员的自我健康管理，女乘务员的常见医学问题，空勤人员常见疾病及防治，机上救护，实验。每章前有学习提示，章后附有思考与讨论，以便于学生巩固提高；书中还有实验内容，有助于学生对理论知识的加深认识。全书配有大量的插图，有利于学生对生理解剖知识的理解。

《实用航空医学基础》既可作为高等职业院校和普通高等学校相关专业的教材，还可供从事航空保障工作的医师和其他人员参考。

作者介绍:

目录: 第一章 人体解剖、生理学基础 第一节 运动系统 第二节 循环系统 一、心脏
二、动脉 三、静脉 四、淋巴系统 五、脾 第三节 消化系统 一、口腔、咽 二、食管
三、胃 四、小肠、大肠 五、肝 六、肝外胆道 第四节 呼吸系统 一、肺外呼吸道 二、肺
三、胸膜和纵膈 第五节 感觉器 一、视觉器官 二、前庭蜗器（位听器） 三、嗅觉器官
四、其他 第六节 神经系统 第七节 泌尿系统 第八节 生殖系统 一、男性生殖系统
二、女性生殖系统 三、妊娠 四、乳房 第九节 内分泌系统 一、甲状腺 二、甲状旁腺
三、肾上腺 四、垂体 五、胰岛 六、松果体与其他 第十节 血液 一、血液的组成与特性
二、血细胞及其功能 三、生理止血 四、血型 第二章 航空生理学因素 第一节
地球大气的组成及分层 第二节 大气压力及大气的功能 第三节 缺氧 一、急性高空缺氧
二、爆发性高空缺氧 三、慢性高空缺氧 第四节 低气压的物理性影响 一、高空胃肠胀气
二、高空减压病 三、体液沸腾 四、迅速减压——肺损伤 五、中耳及鼻窦的气压性损伤
第五节 辐射环境 一、基本概念 二、宇宙空间及大气层的辐射来源
三、辐射对人体健康的危害及防护方法 第六节 臭氧 第七节 温度负荷
一、航空中温度负荷的原因 二、高温的生理影响及防护措施
三、低温的生理影响及防护措施 第八节 航空毒理学 一、毒理学基础
二、航空毒理学的基本问题 三、常见的航空毒物 第九节 似昼夜节律 …… 第三章
航空生物动力学因素 第四章 空勤人员的自我健康管理 第五章
女乘务员的常见医学问题 第六章 空勤人员常见疾病防治 第七章 机上救护 第八章
实验 附录一 民用航空招收飞行学生体格检查鉴定管理办法 附录二
民用航空招收飞行学生体格检查鉴定标准 附录三 航空医学常用名词汉英对照参考文献
• • • • • (收起)

[实用航空医学基础 下载链接1](#)

标签

随笔

评论

[实用航空医学基础 下载链接1](#)

书评

[实用航空医学基础 下载链接1](#)