

图书基本信息

书名：<<保障信息化技术及其在工程装备中的应用>>

13位ISBN编号：9787118067613

10位ISBN编号：711806761X

出版时间：2010-9

出版时间：国防工业出版社

作者：李焕良 等编著

页数：244

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>

内容概要

装备保障是夺取战争胜利的关键因素之一，是维持和恢复战斗力的基本保证。

装备保障信息化是未来信息化军队的重要组成部分，将改变传统的保障观念和保障方式。

本书从工程装备保障的“管、修、供、训”四个方面出发，对信息化技术在工程装备保障领域的应用进行了系统研究。

各类信息化系统的设计思路、开发思路、开发方法能为工程装备保障人员提供理论指导和实践参考，对提高工程兵部队装备保障信息化建设水平及拓宽信息化技术应用领域具有重要的指导作用。

书籍目录

第1章 绪论 1.1 装备保障信息化的内涵 1.1.1 装备保障的概念 1.1.2 信息化的内涵 1.1.3 装备保障信息化的概念 1.2 装备保障信息化的指导思想、发展目标和建设原则 1.2.1 指导思想 1.2.2 发展目标 1.2.3 建设原则 1.3 装备保障信息化体系构成与主要任务 1.4 外军装备保障建设现状与发展 1.4.1 保障理论的发展 1.4.2 保障力量的优化 1.4.3 保障装备的配套建设 1.4.4 保障方式的变革 1.4.5 保障指挥系统的信息化建设 1.4.6 保障技术的创新 1.4.7 装备目标的“精确化”转型 1.4.8 保障人才的教育训练 1.5 我军装备保障信息化现状 1.5.1 我军装备保障信息化建设现状 1.5.2 我军装备保障信息化建设存在的突出问题 1.6 本书研究的主要内容

第一部分 装备管理信息化技术

第2章 装备信息化改造技术 2.1 装备信息化改造技术概述 2.2 军用工程机械信息化改造 2.2.1 平地机基本性能 2.2.2 平地机信息化改造技术方案 2.2.3 发动机油门控制 2.2.4 平地机智能恒速控制 2.2.5 平地机自动换挡控制 2.2.6 平地机自动调平控制 2.2.7 平地机参数监测与报警 2.2.8 平地机定位与远程通信控制系统 2.3 平地机信息化改造后调试与性能试验 2.3.1 平地机信息化系统调试 2.3.2 平地机恒速性能试验 2.3.3 平地机自动换挡试验

第3章 装备技术管理信息化技术 3.1 装备技术管理信息化技术概述 3.2 装备技术管理信息化系统 3.2.1 装备技术管理信息化体系 3.2.2 装备场改造 3.2.3 监控中心 3.3 装备技术管理信息化系统功能

第4章 装备使用管理信息化技术 4.1 装备使用管理信息化技术概述 4.2 装备使用管理信息化系统体系 4.2.1 军用工程机械使用管理信息化系统结构

第二部分 装备维修保障信息化技术

第三部分 装备维修器材保障信息化技术

第四部分 装备保障训练信息化技术

参考文献

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>