

<<装备保障信息化建设概论>>

图书基本信息

书名 : <<装备保障信息化建设概论>>

13位ISBN编号 : 9787118075441

10位ISBN编号 : 7118075442

出版时间 : 2011-7

出版时间 : 国防工业出版社

作者 : 杨学强 , 黄俊 编著

页数 : 257

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<装备保障信息化建设概论>>

内容概要

本书系统地介绍了装备保障信息化的基本理论、基本知识、基本技术、基本应用等内容，阐述了装备保障信息化的基本内涵和外延，内容涉及装备保障信息化发展战略、信息资源开发与管理、信息系统开发与维护、信息网络建设、信息化手段建设、信息政策法规建设、信息化人才培养、信息安全建设策略、信息化建设引发的变革等相关知识，从而勾画出装备保障信息化建设理论知识的基本框架和轮廓。

本书可作为管理工程专业本科教材，也可以作为相关专业研究生的参考书，以及军队装备保障人员研究和学习装备保障信息化知识的参考用书。

<<装备保障信息化建设概论>>

书籍目录

第1章 绪论

- 1.1 装备保障的概念与内容
 - 1.1.1 装备保障的概念
 - 1.1.2 装备保障的内容
- 1.2 装备保障的新特点与新要求
 - 1.2.1 装备保障的新特点
 - 1.2.2 装备保障的新要求
- 1.3 装备保障面临的形势与任务
 - 1.3.1 装备保障战略需要调整
 - 1.3.2 装备保障体系需要重塑
 - 1.3.3 装备保障模式需要创新
 - 1.3.4 信息化建设进程需要加快

第2章 装备保障信息化概述

- 2.1 装备保障信息化的概念与构成要素
 - 2.1.1 装备保障信息化的概念
 - 2.1.2 装备保障信息化的构成要素
- 2.2 装备保障信息化的内容与理论模型
 - 2.2.1 装备保障信息化建设的内容
 - 2.2.2 装备保障信息化的理论模型
- 2.3 装备保障信息化的特征与地位作用
 - 2.3.1 装备保障信息化的基本特征
 - 2.3.2 装备保障信息化的地位作用

第3章 装备保障信息化发展战略

- 3.1 概述
 - 3.1.1 装备保障信息化发展战略的概念
 - 3.1.2 装备保障信息化发展战略的内容
 - 3.1.3 装备保障信息化发展战略的特征
- 3.2 装备保障信息化建设的发展规划
 - 3.2.1 指导思想
 - 3.2.2 战略目标
 - 3.2.3 基本原则
 - 3.2.4 战略步骤
 - 3.2.5 战略重点
- 3.3 装备保障信息化建设的战略措施
 - 3.3.1 树立科学发展观念
 - 3.3.2 加强组织领导
 - 3.3.3 搞好顶层设计
 - 3.3.4 寻求重点突破
 - 3.3.5 深化理论研究
 - 3.3.6 谋求跨越式发展

第4章 装备保障信息资源开发与管理

- 4.1 概述
 - 4.1.1 装备保障信息资源的概念与作用
 - 4.1.2 装备保障信息资源的分类与特征
 - 4.1.3 装备保障信息资源管理的目标与任务

<<装备保障信息化建设概论>>

4.1.4 装备保障信息资源管理的层次和手段

4.1.5 装备保障信息资源开发的概念与意义

4.1.6 装备保障信息资源开发的原则与策略

4.2 装备保障信息资源开发的过程与内容

4.2.1 装备保障信息资源开发的阶段

4.2.2 装备保障信息资源开发的过程

4.2.3 装备保障信息资源开发的主要内容

4.3 装备保障信息资源开发的组织与管理

4.3.1 装备保障信息资源开发的特点与现状分析

4.3.2 装备保障信息资源开发的总体策略与应用模型

4.3.3 装备保障信息资源开发的管理

第5章 装备保障信息系统开发与建设

5.1 概述

5.1.1 装备保障集成化信息系统建设的基础

5.1.2 装备保障集成化信息系统建设的策略与方法

5.2 装备保障数据环境建设

5.2.1 装备保障数据环境建设的基本理论

5.2.2 装备保障数据环境建设的主要内容

5.3 装备保障集成化信息系统开发

5.3.1 装备保障信息系统的要素与开发方法论

5.3.2 装备保障集成化信息系统的特征

5.3.3 装备保障系统功能和数据的需求分析

5.3.4 装备保障集成化的信息系统建模

第6章 装备保障信息系统运行与维护

6.1 装备保障信息系统运行的基础

6.1.1 装备保障信息系统的运行维护机制

6.1.2 信息系统的测试

6.1.3 装备保障信息系统的试运行与移交

6.2 装备保障信息系统的运行管理

6.2.1 装备保障信息系统运行管理的内容与岗位职责

6.2.2 装备保障信息系统的运行操作制度

6.2.3 装备保障信息系统机房的运行维护

6.3 装备保障信息系统的维护管理

6.3.1 装备保障信息系统维护的分类与过程

6.3.2 装备保障信息系统软件的维护管理

6.3.3 装备保障信息系统硬件的维护管理

6.4 装备保障信息系统异常及故障处理

6.4.1 装备保障信息系统异常及处理

6.4.2 装备保障信息系统故障及处理

6.4.3 装备保障信息系统监控与故障排除

第7章 装备保障信息网络建设

7.1 概述

7.1.1 装备保障信息网络的概念与组成

7.1.2 装备保障信息网络的作用

7.1.3 装备保障信息网络建设的原则

7.2 装备保障信息网络体系结构与建设措施

7.2.1 军用信息网络体系结构

<<装备保障信息化建设概论>>

7.2.2 装备保障信息网络体系结构

7.2.3 装备保障信息网络的建设措施

7.3 装备保障信息网络平台建设实例

7.3.1 总体方案论证与施工准备

7.3.2 网络结构优化与技术实现

7.3.3 工程组织与实施

7.3.4 系统试运行后优化和评审

第8章 装备保障信息化手段建设

8.1 概述

8.1.1 装备保障信息化手段的概念

8.1.2 装备保障信息化手段建设的目标

8.1.3 装备保障信息化手段建设的原则

8.1.4 装备保障信息化手段建设的方法

8.2 检测与故障诊断设备建设

8.2.1 检测与故障诊断设备的类型

8.2.2 检测与故障诊断设备建设的原则

8.2.3 典型检测与故障诊断设备简介

8.3 远程维修支援系统建设

8.3.1 远程维修支援的概念

8.3.2 远程维修支援系统的构成与功能

8.4 交互式电子技术手册(IETM)建设

8.4.1 IETM的定义与功能

8.4.2 IETM的特点与分类

8.4.3 IETM的开发与应用

第9章 装备保障信息化人才队伍建设

9.1 概述

9.1.1 装备保障信息化人才的含义

9.1.2 装备保障信息化人才的作用

9.1.3 装备保障信息化人才的现状

9.2 装备保障信息化人才的素质要求

9.2.1 先进的思想意识

9.2.2 复合的知识结构

9.2.3 综合的创新能力

9.2.4 过硬的信息素质

9.2.5 强健的身心品格

9.3 装备保障信息化人才的培养策略与措施

9.3.1 装备保障信息化人才的培养策略

9.3.2 装备保障信息化人才的培养措施

第10章 装备保障信息法规与标准建设

10.1 概述

10.1.1 信息法规与标准的概念与地位作用

10.1.2 信息法规与标准的需求与现状

10.2 装备保障信息标准规范建设

10.2.1 装备保障信息标准规范的要素与内容

10.2.2 装备保障信息标准规范建设的要求与原则

10.2.3 装备保障信息技术标准建设

10.2.4 装备保障信息安全法规建设

<<装备保障信息化建设概论>>

10.2.5 装备保障信息标准规范建设的措施

第11章 装备保障信息安全技术与策略

11.1 概述

11.1.1 信息安全的概念与地位作用

11.1.2 信息安全面临的主要威胁

11.1.3 信息安全存在的主要问题

11.2 装备保障信息安全技术

11.2.1 数据库系统的安全

11.2.2 信息网络的安全

11.2.3 信息系统的安全

11.3 装备保障信息安全策略

11.3.1 信息安全的原则

11.3.2 信息安全体系结构的创建

11.3.3 信息安全策略的制定

11.3.4 信息安全建设的措施

第12章 装备保障信息化引发的变革

12.1 编制体制的变革

12.1.1 结构一体

12.1.2 规模小型

12.1.3 编组灵活

12.1.4 比例科学

12.2 指挥控制的变革

12.2.1 指挥控制观念的变化

12.2.2 指挥控制方式的变化

12.2.3 指挥控制程序的变化

12.3 保障内涵的变革

12.3.1 保障形态的变化

12.3.2 保障要求的变化

12.3.3 保障模式的变化

参考文献

<<装备保障信息化建设概论>>

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>