

<<装备保障性系统工程>>

图书基本信息

书名：<<装备保障性系统工程>>

13位ISBN编号：9787118059960

10位ISBN编号：711805996X

出版时间：2008-11

出版时间：国防工业出版社

作者：宋太亮

页数：302

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>

<<装备保障性系统工程>>

内容概要

本书从装备联合作战需求出发，系统全面地论述了装备保障性系统工程的工作内容。主要包括装备保障性系统工程的基本概念，装备作战使用任务需求和保障性目标，保障性要求确定，装备保障性设计，保障方案制定和保障系统建立，装备生产、部署及使用中的保障性工作，保障性试验与评价，装备经济可承受性和寿命周期费用，软件保障和软件保障性、保障性信息管理和应用，保障性系统工程管理与应用等内容。

本书可供装备管理机关和论证、研制、生产、部署使用部门和单位的管理与工程技术人员阅读和参考，也可作为高等院校相关专业研究生、本科生的教学用书和参考资料。

本书提出的观点、技术、思想和方法对民用产品的研制、生产和售后技术服务也有较好的指导、借鉴和参考作用。

<<装备保障性系统工程>>

作者简介

宋太亮，男，（1962年11月 - ），教授，工学博士。

北京理工大学兼职教授、博士生导师。

1982年7月至1986年7月在青岛建筑工程学院（现为青岛理工大学）机械工程专业学习，获学士学位，1986年7月至1989年在装甲兵工程学院可靠性工程专业读研究生，获硕士学位。

2000年至2003年在北京航空航天大学飞行器设计专业学习，获保障性工程博士学位。

中国兵工学会学术委员会委员，中国设备协会寿命周期委员会副主任委员。

长期从事质量管理、保障性工程、可靠性工程、综合保障工程技术等研究工作。

出版《装备保障性工程》、《装备综合保障实施指南》等专著，获部级科技进步二、三等奖多项，在保障性工程领域研究成果处于学科前沿。

<<装备保障性系统工程>>

书籍目录

第1章 绪论	1.1 保障和保障性	1.1.1 装备及装备体系的基本概念	1.1.2 保障的定义和内涵
	1.1.3 保障性的定义的特点	1.2 装备保障性系统工程	1.2.1 可靠性工程的产生与发展
	1.2.2 维修性工程的产生与发展	1.2.3 综合保障工程的产生与发展	1.3 装备保障性系统工程
	1.3.1 保障性系统工程的定义及内涵	1.3.2 保障性系统工程的主要工作内容	1.3.3 保障性系统工程的统筹协调
	1.3.4 保障性建模与仿真	第2章 装备作战使用任务需求与保障性目标	
2.1 联合作战及其特点	2.2 联合作战对装备保障建设的新要求	2.2.1 美军用联合作战方案指导装备建设的主要做法	2.2.2 联合作战任务下美军信息化装备建设的重点和方向
2.3 装备作战使用任务需求和顶层要求文件	2.4 装备作战使命任务与使用方案	2.4.1 作战使命任务	2.4.2 装备使用方案
2.5 装备保障性目标	2.5.1 保障性目标的定义和内涵	2.5.2 保障性目标的内容及确定	2.5.3 保障性目标示例
第3章 制定保障性要求			
3.1 装备保障性技术规范	3.1.1 A类保障性技术规范	3.1.2 B类保障性技术规范	3.1.3 C类保障性技术规范
3.1.4 保障性技术规范关系举例	3.2 装备立项综合论证和研制总要求论证中的保障性要求	3.2.1 装备立项综合论证中的保障性要求	3.2.2 装备研制总要求论证中的保障性要求
3.2.3 装备工程研制阶段的保障性要求	3.3 保障性要求确定过程和方法	3.3.1 必要的准备和条件	3.3.2 装备使用研究
3.3.3 比较分析	3.3.4 标准化要求	3.3.5 改进保障性的技术途径	3.3.6 制定保障性目标应采用系统分析的方法
3.4 制定保障性要求过程中应注意的若干问题	3.4.1 关于软件保障性要求确定问题	3.4.2 关于产品层次和保障性参数之间的相互关系	3.4.3 关于保障性定性要求
3.4.4 保障性参数的选择和应当注意的问题	3.4.5 建模与仿真技术的应用	第4章 装备保障性设计	
4.1 可靠性设计	4.1.1 可靠性工作项目	4.1.2 可靠性设计准则
第5章 保障方案制定和保障系统建立			
第6章 装备生产、部署和使用中的保障性工作			
第7章 保障性试验与评价			
第8章 装备经济可承受性和寿命周期费用			
第9章 软件保障和软件保障性			
第10章 保障性信息管理及其应用			
第11章 保障性系统工程管理参考文献后记			

<<装备保障性系统工程>>

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>