

图书基本信息

书名：<<现代武器装备持续采办与全寿命支持>>

13位ISBN编号：9787802430044

10位ISBN编号：7802430046

出版时间：2007-8

出版时间：航空工业

作者：本书编委会

页数：275

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

由于实施持续采办与全寿命支持——CALS，美国在武器装备领域里正在形成和谐的信息环境，提高了军方、主承包商、分承包商之间的工作协调效率，明显地缩短了研制生产周期和故障修复周期，减少了全寿命周期费用。

目前，在许多发达国家CALS不但被政府用于指导现代武器装备的采办管理信息化，也被工业界看作是组织虚拟企业、实现企业集成、信息集成和网络化协同设计制造的可行途径。

实践证明，CALS是实现产品全寿命周期信息化管理的先进理念，是用户与承制方双赢的战略举措。

本书系统全面地介绍了CALS的内涵、沿革和目标，以及国内外有关方针政策、技术标准、支撑技术、流程再造和应用案例等内容，简单介绍了主要国家CALS实施经验，并以航空武器装备全寿命周期信息化管理为研究对象，系统分析研究了我国实施CALS的可行性和具体做法。

本书面向的读者对象为政府、军队有关部门以及企业的领导、管理干部和工程技术人员。

书籍目录

绪论第1章 CALS概述 1.1 CALS的内涵及发展 1.1.1 CALS的内涵 1.1.2 CALS的发展 1.2 CALS的目标 1.3 实施CALS的效益 1.4 实施CALS的意义 1.4.1 对军方的意义 1.4.2 对工业界的意义 1.5 本章小结第2章 实施CALS的主要工作 2.1 制定正确的采办信息管理方针政策 2.2 建设良好的信息基础设施 2.3 积极研究和推广IETM 2.4 建设CITIS系统平台 2.5 改进优化采办业务流程 2.6 提高对CALS的认识 2.7 本章小结第3章 世界主要国家和地区实施CALS概况 3.1 美国 3.2 北约组织及其主要成员国 3.3 其他国家和地区 3.4 本章小结第4章 交互式电子化技术手册 4.1 IETM概述 4.1.1 产生背景 4.1.2 IETM及其分类 4.1.3 IETM研究与应用概况 4.2 IETM相关标准 4.2.1 MIL-PRF-87268和MIL-PRF-87269 4.2.2 MIL-HDBK-511 4.2.3 ASD/AIA S1000D 4.2.4 ATA iSpec 2200 4.3 IETM的作用 4.3.1 使用纸质技术手册的问题 4.3.2 使用IETM可以解决的问题 4.4 IETM制作手段的改进 4.4.1 国内制作技术手册的现状 4.4.2 先进的IETM制作系统 4.5 IETM制作技术 4.5.1 文档格式 4.5.2 手册结构设计 4.5.3 文本编制 4.5.4 图形编制 4.5.5 管理平台 4.5.6 制作工具 4.6 IETM在我国的应用 4.7 本章小结第5章 承包商集成技术信息服务第6章 采办业务流程再造第7章 国外CALS相关政策与标准第8章 国内CALS相关政策与标准第9章 我国航空武器装备实施CALS的思考缩略语(按英文字母排序)附录1 美国CALS相关标准目录附录2 国内实施CALS标准体系目录附录3 国家电子政务标准目录附录4 Formtek公司的CITIS解决方案参考文献后记

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>