

<<装备采购风险管理理论和方法>>

图书基本信息

书名：<<装备采购风险管理理论和方法>>

13位ISBN编号：9787118077797

10位ISBN编号：7118077798

出版时间：2011-10

出版时间：国防工业出版社

作者：吕彬

页数：268

字数：400000

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>

## <<装备采购风险管理理论和方法>>

### 内容概要

《装备采购风险管理理论与方法》以装备采购风险管理的重难点问题为切入点，系统介绍了装备采购风险管理的理论和方法，并进行了实例分析。

全书共分为9章，其中第1章是装备采购风险管理概述。

第2章是国内外装备采购风险管理研究现状。

第3章是装备采购过程分析。

第4章是装备采购风险管理模型。

第5章到第7章是装备采购风险识别、评估与控制。

第8章是装备采购风险评估软件系统的设计与实现。

第9章装备采购过程风险评估案例。

《装备采购风险管理理论与方法》可作为军事装备学、军事运筹学等专业的研究生教材，也可供科研单位和院校的研究人员以及从事装备发展论证、装备采购、装备管理保障等工作的人员参考。

书籍目录

第1章 装备采购风险管理概述

- 1.1 研究的背景
- 1.2 研究的意义
  - 1.2.1 本书研究的实践意义
  - 1.2.2 本书研究的理论意义
- 1.3 装备采购风险管理的相关概念
  - 1.3.1 装备采购
  - 1.3.2 装备采购风险
  - 1.3.3 装备采购风险管理
- 参考文献

第2章 国内外装备采购风险管理研究现状

- 2.1 文献检索情况
  - 2.1.1 相关文献情况分析
  - 2.1.2 学术趋势分析
- 2.2 美英装备采办风险管理
  - 2.2.1 美国装备采办风险管理
  - 2.2.2 英国装备采办风险管理
- 2.3.我国装备采购风险管理研究现状
  - 2.3.1 装备采购风险识别研究现状
  - 2.3.2 装备采购风险评估研究现状
  - 2.3.3 装备采购风险控制研究现状
- 2.4 现有研究的总体评述
- 参考文献

第3章 装备采购过程分析

- 3.1 装备采购的一般过程
- 3.2 基于petri网的装备采购过程
  - 3.2.1 petri网的相关理论
  - 3.2.2 装备采购过程的petri网模型
- 3.3 基于gert网络模型的装备采购过程
  - 3.3.1 gert网络模型的基本理论
  - 3.3.2 装备采购过程的gert网络模型
- 参考文献

第4章 装备采购风险管理模型

- 4.1 典型的风险管理模型
  - 4.1.1 典型的项目风险管理模型
  - 4.1.2 典型的装备采购风险管理模型
  - 4.1.3 比较分析
- 4.2 装备采购风险管理的霍尔三维结构和霍尔管理矩阵
  - 4.2.1 装备采购风险管理的霍尔三维结构
  - 4.2.2 装备采购风险管理的霍尔管理矩阵
- 4.3 基于综合集成——wsr系统方法论的装备采购风险管理模型
  - 4.3.1 综合集成方法论
  - 4.3.2 wsr系统方法论
  - 4.3.3 装备采购风险管理的系统思想
  - 4.3.4 装备采购风险管理模型及构成

## <<装备采购风险管理理论和方法>>

### 参考文献

#### 第5章 装备采购风险识别

- 5.1 装备采购风险识别框架
  - 5.1.1 装备采购风险识别总体框架
  - 5.1.2 装备采购风险因素分析框架
- 5.2 装备采购风险分类
  - 5.2.1 装备采购风险成因
  - 5.2.2 装备采购17类风险
- 5.3 装备采购过程中的风险识别
  - 5.3.1 立项综合论证阶段风险
  - 5.3.2 研制总要求论证阶段风险
  - 5.3.3 工程研制阶段风险
  - 5.3.4 鉴定定型阶段风险
  - 5.3.5 购置部署阶段风险
- 5.4 装备采购各阶段风险类别
- 5.5 装备采购风险产生机理
  - 5.5.1 装备采购风险产生机理定性分析
  - 5.5.2 装备采购风险产生机理定量分析
- 5.6 装备采购风险传递
  - 5.6.1 装备采购风险传递定性分析
  - 5.6.2 装备采购风险传递定量分析
  - 5.6.3 案例分析

### 参考文献

#### 第6章 装备采购风险评估

- 6.1 装备采购风险评估的步骤
  - 6.1.1 装备采购单一风险评估框架
  - 6.1.2 装备采购综合风险评估框架
- 6.2 装备采购风险评估指标体系
  - 6.2.1 装备采购单一风险评估指标体系
  - 6.2.2 装备采购综合风险评估指标体系
- 6.3 基于概率分布模型的装备采购单一风险评估
- 6.4 基于云模型的装备采购单一风险评估
  - 6.4.1 基于云模型的装备采购单一风险评估步骤
  - 6.4.2 基于云模型的风险评估方法
  - 6.4.3 云推理规则及云发生器
  - 6.4.4 基于动态评估的装备采购单一风险评估
  - 6.4.5 案例分析
- 6.5 基于cim模型的装备采购风险评估
  - 6.5.1 问题的提出
  - 6.5.2 概率分布的叠加模型——cim模型
  - 6.5.3 多项风险因素的风险综合
- 6.6 基于费用—进度联合模型的装备采购风险评估
  - 6.6.1 问题的提出
  - 6.6.2 费用—进度联合风险评估模型
- 6.7 基于模糊综合评判的装备采购风险评估
  - 6.7.1 问题的提出
  - 6.7.2 模糊综合评判法

## <<装备采购风险管理理论和方法>>

- 6.7.3 基于模糊综合评判法的装备采购综合风险评估
- 6.8 基于风险矩阵法的装备采购风险评估
  - 6.8.1 装备采购风险矩阵评估法
  - 6.8.2 案例分析
- 6.9 基于动态定权—变权模糊模型的装备采购各阶段综合风险评估
  - 6.9.1 基本步骤
  - 6.9.2 装备采购各阶段综合风险评估指标动态定权
  - 6.9.3 装备采购各阶段综合风险变权模糊评估模型
  - 6.9.4 案例分析
- 6.10 基于遗传神经网络的装备采购全过程综合风险评估
  - 6.10.1 bp神经网络
  - 6.10.2 遗传算法
  - 6.10.3 遗传神经网络模型
  - 6.10.4 装备采购全过程的综合风险评估模型的构建
  - 6.10.5 案例分析
- 参考文献
- 第7章 装备采购风险控制
  - 7.1 装备采购风险控制的步骤
  - 7.2 基于案例模糊推理的装备采购风险控制的策略
    - 7.2.1 装备采购风险控制的主要策略
    - 7.2.2 基于案例模糊推理的装备采购风险控制策略选择
    - 7.2.3 案例分析
  - 7.3 装备采购各类风险因素的控制
    - 7.3.1 进一步完善装备采购管理制度
    - 7.3.2 建立健全装备采购监督机制
    - 7.3.3 全面引入装备采购风险管理制度
    - 7.3.4 加强装备采购需求计划的制定工作
    - 7.3.5 有效降低技术储备类风险
    - 7.3.6 加强装备采购承包商管理
    - 7.3.7 建立装备采购问责制度
    - 7.3.8 加强装备采购法规体系建设
  - 7.4 装备采购全过程风险控制
    - 7.4.1 装备采购论证阶段风险控制流程图及控制文档
    - 7.4.2 装备采购方案阶段风险控制流程图及控制文档
    - 7.4.3 装备采购工程研制阶段风险控制流程图及控制文档
    - 7.4.4 装备采购定型阶段风险控制流程图及控制文档
    - 7.4.5 装备采购购置部署阶段风险控制流程图及控制文档
  - 7.5 基于系统动力学方法的装备采购风险动态控制
    - 7.5.1 装备采购风险动态控制模型
    - 7.5.2 案例分析
  - 参考文献
- 第8章 装备采购风险评估软件系统的设计与实现
  - 8.1 系统需求
    - 8.1.1 问题识别
    - 8.1.2 需求分析
  - 8.2 软件系统的总体结构
    - 8.2.1 系统逻辑结构

## <<装备采购风险管理理论和方法>>

8.2.2 系统软件结构

8.2.3 系统流程

8.3 分模块结构和流程

8.3.1 系统控制模块

8.3.2 风险源管理模块

8.3.3 装备采购过程编辑模块

8.3.4 仿真模块

8.3.5 分析与评估模块

8.3.6 显示模块

8.3.7 风险控制模块

8.4 仿真软件的实现

第9章 装备采购过程风险评估案例

9.1 案例介绍

9.2 数据准备

9.3 风险评估与结果分析

9.3.1 战略导弹论证阶段风险评估

9.3.2 战略导弹方案阶段风险评估

9.3.3 战略导弹工程研制阶段风险评估

9.3.4 战略导弹定型阶段风险评估

9.3.5 战略导弹研制全过程风险评估

## <<装备采购风险管理理论和方法>>

### 编辑推荐

《装备采购风险管理理论和方法》以我国现行装备采购管理体制和运行机制为基础，充分借鉴国内外风险管理领域的研究成果、先进经验和成功做法，从全系统全寿命的角度对装备采购立项论证、方案论证、工程研制、鉴定定型、购置部署等各阶段可能存在的风险进行识别、评估和控制研究，为科学制定装备采购计划、有效降低采购风险、努力缩短采购周期、尽量节约采购经费、提高采购效益，提供重要的技术手段、方法支撑和决策支持，为装备采购制度改革提供借鉴和参考。

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>