

《武器装备研制项目风险管理（国防特色学术专著 管理科学与工程）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年02月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787811336061

内容简介

本书以武器装备研制风险为对象，系统地介绍了武器装备研制风险的内涵、特点及实施风险管理的具体流程和详细步骤等。针对当前我国武器装备研制的现状，研究了武器装备研制的风险规划、风险识别、定性风险分析与定量风险分析、风险处理及风险监控等过程的基本框架、分析方法和实用技术，设计并开发了武器装备研制风险管理系统，最后以某63式水陆坦克研制项目为实例，展示了完整的武器装备研制风险管理过程。

本书可供武器装备研制部门的管理决策人员和工程技术人员等实际工作者参考，也可供高等学校的系统工程、管理科学与工程等相关专业的研究生和研究人员参考。

目录

第1章 项目风险管理概论

- 1.1 项目风险管理内涵
- 1.2 项目风险管理理论发展
- 1.3 项目风险管理体系

第2章 武器装备研制项目风险管理概论

- 2.1 武器装备研制项目风险内涵
- 2.2 武器装备研制项目风险管理概述
- 2.3 国内外武器装备研制项目风险管理状况

第3章 武器装备研制项目风险规划

- 3.1 武器装备研制项目风险规划内涵
- 3.2 武器装备研制项目风险规划的依据
- 3.3 武器装备研制项目风险规划的方法和技术
- 3.4 武器装备研制项目风险规划的成果

第4章 武器装备研制项目风险识别

- 4.1 武器装备研制项目风险识别的内涵
- 4.2 武器装备研制项目风险识别的依据
- 4.3 武器装备研制项目风险识别的方法和技术
- 4.4 武器装备研制项目风险识别的成果

第5章 武器装备研制项目风险定性分析

- 5.1 武器装备研制项目风险定性分析概述
- 5.2 专家调查法
- 5.3 概率和影响矩阵
- 5.4 基于仿真技术的风险分析

第6章 武器装备研制项目风险定量分析

- 6.1 武器装备研制项目风险定量分析概论
- 6.2 贝叶斯网络方法
- 6.3 影响图法

- 6.4 蒙特卡罗模拟法
- 6.5 模糊综合评价法
- 6.6 熵权双基点法
- 6.7 多属性群决策方法
- 6.8 网络计划技术
- 6.9 故障树方法
- 6.10 人工神经网络
- 6.11 支持向量机

第7章 武器装备研制项目风险处理

- 7.1 武器装备研制项目风险处理内涵
- 7.2 武器装备研制项目风险处理依据
- 7.3 武器装备研制项目风险处理方法和技术
- 7.4 武器装备研制项目风险处理成果

第8章 武器装备研制项目风险监控

- 8.1 武器装备研制项目风险监控内涵
- 8.2 武器装备研制项目风险监控的依据
- 8.3 武器装备研制风险监控的方法和技术
- 8.4 武器装备研制项目风险监控的成果

第9章 武器装备研制项目风险管理系统

- 9.1 武器装备研制项目风险管理系统的的需求分析
- 9.2 武器装备研制项目风险管理系统的系统分析
- 9.3 武器装备研制项目风险管理系统的系统设计
- 9.4 武器装备研制项目风险管理系统构成

第10章 武器装备研制项目风险管理实例分析

- 10.1 项目背景
- 10.2 风险规划
- 10.3 风险识别
- 10.4 风险定性分析
- 10.5 风险定量分析
- 10.6 风险处理
- 10.7 风险监控

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)