

<<武器装备研制项目风险管理研究>>

图书基本信息

书名：<<武器装备研制项目风险管理研究>>

13位ISBN编号：9787118072815

10位ISBN编号：7118072818

出版时间：2011-3

出版时间：国防工业出版社

作者：李勘

页数：162

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>

<<武器装备研制项目风险管理研究>>

内容概要

《武器装备研制项目风险管理研究》首次从综合集成的角度对武器装备研制项目的风险识别、风险评估、风险应对和风险监控进行探讨，提出将问卷调查和统计分析相结合的关键风险因素识别方法，并根据该类项目数据透明性差的状况，创造性地将数据挖掘技术中的支持向量机引入武器装备研制项目风险定量评估，提出了风险应对策略和监控预警技术。

<<武器装备研制项目风险管理研究>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 研究的背景1.2 问题的提出1.2.1 现代武器装备研制风险程度提高1.2.2 我国武器装备研制缺乏有效的风险管理1.3 国内外研究现状及评价1.3.1 国外武器装备研制项目风险管理的研究现状1.3.2 国内武器装备研制项目风险管理的研究现状1.3.3 现有的研究述评1.4 研究框架与章节安排1.5 研究方法1.6 研究的特色与创新之处1.6.1 研究的特色1.6.2 研究的创新点第2章 相关理论基础2.1 风险管理理论2.1.1 风险管理的形成和发展2.1.2 风险的内涵2.1.3 风险管理的内涵2.2 项目风险管理理论2.2.1 项目风险管理的形成与发展2.2.2 项目风险管理的内涵2.2.3 项目风险管理的原则2.2.4 项目风险管理的基本过程2.3 集成管理理论2.3.1 集成思想的起源和发展2.3.2 集成的内涵及特征2.3.3 集成管理的内涵及特征2.3.4 集成管理的运作机制2.4 统计学习理论2.4.1 统计学习理论的起源与发展2.4.2 机器学习基础2.4.3 统计学习基础第3章 武器装备研制项目风险管理的理论框架3.1 武器装备研制项目的基本问题3.1.1 武器装备研制项目的内涵3.1.2 武器装备研制项目的特点3.1.3 武器装备研制项目的阶段划分3.2 武器装备研制项目风险的内涵、类别与形成机制3.2.1 武器装备研制项目风险的内涵3.2.2 武器装备研制项目风险的形成与发生机制3.2.3 武器装备研制项目风险的类别划分及相互关系3.2.4 武器装备研制项目各阶段风险因素的分布3.3 武器装备研制项目风险管理的内涵及集成管理模型3.3.1 武器装备研制项目风险管理的内涵3.3.2 武器装备研制项目风险管理的原则3.3.3 武器装备研制项目的集成风险管理模型第4章 武器装备研制项目的关键风险因素识别4.1 武器装备研制项目风险识别的原则与方法4.1.1 武器装备研制项目风险识别的原则4.1.2 武器装备研制项目风险识别的方法选择4.2 武器装备研制项目潜在风险因素假设4.2.1 环境政策因素4.2.2 技术因素4.2.3 组织管理因素4.2.4 费用因素4.3 问卷设计、发放、回收及初步统计.....第5章 武器装备研制项目的风险评估第6章 武器装备研制项目的风险应对、监控和保障第7章 结论与展望附录 武器装备研制项目风险调查问卷参考文献

<<武器装备研制项目风险管理研究>>

章节摘录

第1章 绪论 1.1 研究的背景 武器装备研制涉及的军方、科研院所和工业部门多，它集高精尖、高风险、高投入、高密级和海量关联数据于一体，流程众多、协调整合难度大，风险决策作为全方位管理的重要一环，对保证武器装备研制的成功具有重要意义。

项目管理、项目风险管理作为管理科学的重要分支，是伴随着实施和管理大型武器装备研制项目的需要而产生的，是20世纪70年代发展起来的一门应用学科。

项目风险管理的重要性越来越受到项目组织的关注，尤其在武器装备研制项目中具有举足轻重的作用。

而风险管理理论的发展进程相对于复杂性项目的发展略显滞后，其工具还停留在基于经验的古典模型上，风险决策需要行业专家和分析人员进行大量人工分析，所采用的数据多靠主观判断提取，武器装备研制项目样本容量小、准确度要求高、对环境反应敏感，其管理是一个开放、复杂的过程，作为一种全寿命的研制过程，武器装备研制总是与风险相伴相生的，创新风险管理方法、健全风险决策体系是提高武器装备研制水平的关键。

(1) 残酷的现代战争已经表明，发展军事科技，提高武器装备水平是增加我国军事力量的重要手段。

20世纪90年代以来先后爆发的海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争和伊拉克战争，一次又一次地向世人展示了高技术武器装备的强大威力，一再警示人们：不掌握军事高科技这一最重要的战斗力要素，势必军事失败，经济受损，被动挨打，受制于人。

严峻的挑战使许多国家纷纷调整自己的科技发展战略，力争夺取军事高科技发展的制高点。

中国，作为一个曾饱尝被蹂躏之苦的发展中大国，要在未来的高技术战争中立于不败之地，就必须科学制定自己的军事高科技发展战略，以加快军事高科技发展的步伐，推动军队武器装备的现代化。

.....

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>