

图书基本信息

书名：<<武器装备研制的风险分析与风险管理>>

13位ISBN编号：9787118039429

10位ISBN编号：711803942X

出版时间：2005-9

出版时间：国防工业出版社

作者：吕建伟

页数：283

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>

## <<武器装备研制的风险分析与风险管理>>

### 内容概要

《武器装备研制的风险分析与风险管理》系统地论述了武器装备研制风险分析、风险评估和风险管理领域的有关问题。

在风险分析方面，对研制项目的风险成分进行了定义，给出了计算技术风险、费用风险和进度风险的常用方法；对vert（风险评审技术）以所编制的软件为基础进行了详细的剖析；对确定项目费用风险幅度和技术风险度量指标等问题进行了深入探讨。

在项目研制风险管理方面，给出了项目研制中的风险决策判据和典型风险源，全面探讨了风险处理的思路 and 具体方法，对国外常用的项目风险管理手段进行了全面的分析。

作为风险管理的实例，本书对国外部分舰船的研制风险和研制管理模式进行了

书籍目录

第1章 风险与风险管理 风险的定义 装备研制中的风险问题 工程项目的风险种类 项目风险管理过程和思路  
第2章 常用的风险分析方法 有关的准备工作 费用风险和进度风险的量化分析方法 技术风险的量化分析方法 技术风险相关分析  
第3章 风险评审技术 (VER) VERT原理 VER了网络图示例 VER丁的计算机实现 对Beta分布的进步分析和处理 其他常用的分布形式及选择准则 软件运行及结果分析  
第4章 费用风险幅度的估算 费用风险估算关系 费用风险因子  
第5章 风险决策判据与典型风险源 风险决策判据 典型风险源  
第6章 风险处理的途径与手段 风险处理方式 技术性能跟踪预规划 产品改进费用与进度控制 独立估算与评估 研制风险区块管理  
第7章 研制合同与风险管理 基本合同类别 合同的实现方式 关于合同类型选择的分析  
第8章 国外部分舰船研制管理述评 美国海军舰船采办模式的沿革 “斯普鲁恩斯”级舰与 “揽子采购”模式 “佩里”级舰与按费用设计 “提康德罗加”级舰与 “设计预算法” “阿里伯克”级舰与 “费用限额法” 分析与结论  
第9章 项目风险管理进展 基于仿真的采办 (SBA) 及其应用 分析费用作为独立变量 (CAIV) 及其应用 分析渐进式采办 (EA) 及其应用 分析  
附录A 美国型号产品研制过程中的设计评审 附录B 美国海军舰艇论证与设计程序参考文献

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>