第一图书网, tushu007.com

<<现代自行火炮武器系统顶层规划和总体设>>

图书基本信息

书名：<<现代自行火炮武器系统顶层规划和总体设计>>

13位ISBN编号：9787118045840

10位ISBN编号：7118045845

出版时间：2006-8

出版时间：国防工业出版社

作者：武瑞文

页数：316

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据现代战争的特点研究了现代自行火炮武器系统的概念和战场地位、世界同类武器的发展趋势和该类武器系统的基本构成及主要特点。

它的顶层设计技术研究思想，不仅为现代自行火炮武器系统研制的总体技术和主要关键技术方案决策提供了科学的依据，而且可以推广到其他现代自行火炮武器系统研制的总体技术决策应用。

本书所建立的概念和决策推理以及研究方法，在国防科技项目研制和项目管理中，也将发挥重要的辅助决策作用。

本书所建立的项目管理及项目经理的工作思想和方法，对大型信息化武器系统项目管理具有重要的参考价值。

本书可供为相关专业的研究生教材，也可以作为兵器项目管理顶层决策人员、管理人员、工程技术人员和学术研究人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

武瑞文，博士，研究员级高级工程师。
1963年生于内蒙古包头市，1958年毕业于太原机械学校火炮设计专业，1989年从北京国营618厂调入中国兵器科学研究院从事大口径火炮的科研管理工作。
1993年和1994年分别在长春光学精密机械学院和俄罗斯图拉国立技术大学进修，2004年博士毕业于南京理工大学武器系统运用工程专业。
从1990年以来，作为项目主管工程师和副总设计师分别组织并参加了某自行火炮和自走炮武器系统的科研攻关、批量生产和售后服务等全过程。
2000荣获中国兵器工业集团公司科技进步一等奖2001年荣获国防科技进步一等奖并荣立中国兵器工业集团公司一等功，2003年荣获国家科技进步一等奖（2002-J-242-1-04-R10），2004年被国家七大部委评为“首批新世纪百千万人才工程国家级人选”，2005年荣获中国兵器工业集团公司科技创新突出贡献二等奖。
现任中国兵器工业集团公司某型号专项合署办公室第一副主任，主要从事某火炮武器系统系列化产品的科研管理工作。

第一图书网, tushu007.com

<<现代自行火炮武器系统顶层规划和总体设>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 现代自行火炮武器系统研究的背景及意义 1.2 国内外研究概况 1.3 顶层规划和总体设计技术研究的重点第2章 现代自行火炮武器系统 2.1 现代战争的特点 2.2 现代自行火炮武器系统的战场地位 2.3 世界同类武器系统的发展趋势 2.4 现代自行火炮武器系统的基本构成 2.5 现代自行火炮武器系统的主要特点第3章 现代自行火炮武器系统的生命期 3.1 生命期的划分 3.2 生命期中的重要概念第4章 基于层次分析法的武器系统总体设计方案决策 4.1 层次分析法原理 4.2 层次分析法的基本步骤 4.3 武器系统总体设计方案评价决策 4.4 计算结果分析第5章 武器系统核心性能 5.1 武器系统射击精度 5.2 武器系统战斗能力 5.3 武器系统电磁兼容性 5.4 总结第6章 武器系统全局性关键技术 6.1 关键部件技术设计仿真 6.2 人机环境系统工程 6.3 总结第7章 武器系统项目管理 7.1 项目管理 7.2 武器系统项目管理体系 7.3 项目管理决策九大知识体系 7.4 项目经理第8章 顶层规划和总体技术设计的应用前景 8.1 应用前景 8.2 展望参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

本书的特点主要是先进性与实用性，书稿提出的内容在国内尚无系统的书籍出版，只在研究论文、产品设计说明书内有涉及。
该书提出的内容是先进的、前沿性的，总结了研制经验。
从理论的高度，将指导今后的研制工作，具有实用价值。
我国正在不断地发展自行火炮武器系统，该书的出版，对自行火炮武器系统研制具有一定的指导性。

第一图书网, tushu007.com

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