

<<军用飞机型号发展工程导论>>

图书基本信息

书名：<<军用飞机型号发展工程导论>>

13位ISBN编号：9787118034356

10位ISBN编号：7118034355

出版时间：2004-4-1

出版时间：国防工业出版社

作者：张恒喜,朱家元,郭基联

页数：379

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>

<<军用飞机型号发展工程导论>>

内容概要

军用飞机型号发展工程是将现代各种科学原理与我军在军用飞机型号发展中所积累的技术经验相结合而发展起来的新兴学科。

本书对军用飞机型号发展工程中的飞机效能评估、寿命周期费用分析与控制、效费综合权衡、智能综合论证、小样本多元数据分析、飞机采购、型号质量控制、可靠性/维修性组合优化、飞机使用特性评估、改进改型和损伤修理、备件供应保障系统仿真、飞机使用维修保障综合化和数字化维修保障等方面进行了系统研究和深入分析，并提出了相应的理论、方法、模型和技术。

本书可作为从事与飞机型号发展工程相关的工程技术人员和管理人员的参考书，可作为高等院校航空宇航科学与技术、管理科学与工程、数量经济学和相关专业的本科生和研究生的教学用书，也可作为装备管理、装备使用和维修保障部门以及军事装备研究所、驻厂军代表室等单位的管理干部、研究人员、工程技术人员，以及国防工业部门有关管理和科技人员的参考书。

<<军用飞机型号发展工程导论>>

作者简介

张恒喜，1937年2月生，江苏姜堰人。

1965年毕业于西北工业大学飞机设计专业，现任空军工程大学工程学院教授、博士生导师、空军级专家、装备维修保障工程研究所所长、中国数量经济学会常务理事、军事系统工程委员会委员、空军军标委委员，享受政府特殊津贴，荣获军队院校育才奖金奖。

主要研究领域：飞机型号发展工程、飞机效费分析、智能信息处理、飞机可靠性/维修性工程、综合保障工程、数字化维修。

主持完成“飞机全寿命费用分析”等空军、海军、陆航重点课题和国防预研基金项目十余项。

获国家科技进步二等奖一项，军队科技进步一等奖两项、二等奖三项。

荣立二等功、三等功各一次。

申请国家发明专利三项。

在国际期刊和《航空学报》等中文核心期刊发表论文60余篇，出版《现代飞机效费分析》、《小样本多元数据分析方法及应用》等专著5部。

<<军用飞机型号发展工程导论>>

书籍目录

第一章 绪论 11 基本概念 12 军用飞机型号发展工程的特征 13 我国军用飞机型号发展工程的特点 14 军用飞机型号发展工程的阶段划分 15 军用飞机型号发展工程的性质、地位和作用 16 研究方法 17 理论体系 参考文献第二章 飞机效能分析 21 飞机系统效能与作战效能 22 系统效能评估方法 23 飞机作战效能评估方法 24 相关问题讨论 参考文献第三章 寿命周期费用分析与控制 31 概述 32 数据的处理 33 寿命周期费用模型 34 寿命周期费用控制 参考文献第四章 飞机效费综合权衡 41 概述 42 权衡分析的比例模型 43 飞机效能-费用系统评价法 44 可拓工程方法 参考文献第五章 智能论证理论与方法 51 飞机型号发展论证 52 智能论证方法与智能论证方法体系 53 可视拓扑映射图论证法 54 ANFIS网络论证法 55 支持向量机论证法 56 智能融合论证法 57 飞机型号智能论证方法体系 参考文献第六章 小样本多元数据分析 61 概述 62 多元线性回归分析 64 方差分量线性模型 65 自变量筛选和综合特征参数模型 参考文献第七章 飞机采购的委托代理理论 71 飞机采购委托代理关系的根本特征 72 飞机采的委托代理模型 73 个案研究——隐蔽行动的道德风险模型 74 飞机采购中的代理成本 参考文献第八章 型号发展质量控制第九章 可靠性维修性组合优化第十章 飞机使用特性评估第十一章 飞机改进改型与飞机损伤的现场修理第十二章 备件供应保险系统仿真第十三章 飞机使用维修保障综合系统第十四章 数字化维修保障

<<军用飞机型号发展工程导论>>

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>