第一图书网, tushu007.com

<<航天发射质量控制>>

图书基本信息

书名：<<航天发射质量控制>>

13位ISBN编号：9787118080643

10位ISBN编号：7118080640

出版时间：2012-5

出版时间：国防工业出版社

作者：徐克俊 编

页数：389

字数：362000

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

本书系统论述了航天发射质量控制的基本概念、原理、程序和方法。
第1、2章阐述了航天发射质量控制的意义、概念、内涵以及系统论与控制论等基本知识；第3章介绍了航天发射质量控制标准；第4章介绍了航天发射过程质量控制的方法和程序；第5～8章分别介绍了航天发射产品、设施、指挥操作以及技术文件的质量控制方法；第9章介绍了航天发射质量控制记录及统计分析方法；第10章介绍了航天发射质量控制体系；第11章简要介绍了航天发射质量控制的发展趋势。

《航天发射质量控制》适合于从事航天测试发射的总体人员、工程技术人员和指挥管理人员学习使用，也可作为相关科研单位及高等院校的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<航天发射质量控制>>

书籍目录

第1章 绪论
1.1 航天发射简述
1.1.1 航天活动与航天发射的起源
1.1.2 航天发射的地位和作用
1.1.3 航天发射的性质和类型
1.1.4 航天发射产品和航天发射设施
1.1.5 航天发射过程和特点
1.2 航天发射质量控制的概念及发展简述
1.2.1 航天发射质量控制的含义和作用
1.2.2 航天发射质量控制的意义
1.2.3 国外航天发射质量控制的发展
1.2.4 我国航天发射质量控制的发展
1.3 航天发射质量控制的基本问题
1.3.1 航天发射质量与发射质量问题
1.3.2 发射质量控制的特点和要求
1.3.3 航天发射质量控制方针和质量目标
1.4 航天发射质量控制的内容和方法
1.4.1 航天发射质量控制的内容
1.4.2 航天发射质量控制行为准则
1.4.3 航天发射质量控制方法
第2章 航天发射质量控制理论基础
2.1 系统论与系统工程
2.1.1 系统科学与航天发射质量控制
2.1.2 系统科学的基本理论
2.2 控制论与管理控制
2.2.1 控制科学与航天发射质量控制
2.2.2 控制科学的基本理论
2.3 信息论与信息管理
2.3.1 信息科学与航天发射质量控制
2.3.2 信息的基本概念
2.3.3 信息管理
2.4 以可靠性为中心的维修理论
2.4.1 RCM理论与航天发射质量控制
2.4.2 RCM基本原理
2.4.3 基于RCM理论的维修策略
2.5 全面质量管理
2.5.1 全面质量管理与航天发射质量控制
2.5.2 全面质量管理的概念
2.5.3 全面质量管理的基本要求
2.5.4 全面质量管理的实施步骤
第3章 航天发射质量控制标准要求
3.1 概述
3.1.1 航天发射质量控制标准的概念
3.1.2 航天发射质量控制标准的作用和地位
3.2 航天发射质量控制通用标准要求

3.2.1 符合性要求
3.2.2 覆盖性要求
3.2.3 可信性要求
3.2.4 时间性要求
3.3 航天发射质量控制对象标准要求
3.3.1 航天发射产品与发射设施的标准要求
3.3.2 航天发射技术操作标准要求
3.3.3 航天发射组织指挥标准要求
……
第4章 航天发射过程质量控制方法与程序
第5章 航天发射产品质量控制
第6章 航天发射设施质量控制
第7章 航天发射指挥操作的质量控制
第8章 航天发射技术文件质量控制方法
第9章 航天发射质量控制记录及统计分析
第10章 航天发射质量控制体系
第11章 航天发射质量控制的发展趋势
参考文献

章节摘录

版权页： 插图： （4）心理训练。
航天发射责任重大，组织指挥和技术操作过程复杂，工作持续时间长，且带有一定的危险性，人员在此过程中，特别是在关键动作、关键节点上，容易产生心理紧张、心理疲劳，或思想松懈麻痹等心理应激反应，造成工作效率降低、出现操作差错。
因此，心理训练也是航天发射技术培训的重要内容。
心理训练可采取在模拟训练系统上反复的演练，或者在专门用于训练的实装设备上进行口令合练或过程操作训练，以适应操作气氛，克服初次上阵和遇到困难时的紧张情绪；同时加强思想教育和心理疏导、人文关怀等措施，培养操作人员良好的心理素质，消除不良心理障碍，保证技术操作和组织指挥的质量。
7.2.1.4技术培训的方法 对发射技术操作人员和组织指挥人员培训的方法，总的来说是区分不同层次，用不同的方法进行。
1.专业指挥和技术抓总人员的培训方法 专业指挥和技术抓总人员是组织指挥人员的主体，是发射操作人员的核心，层次较高，一般具有大学本科以上学历。
对他们的训练内容以专业技术训练为主，理论训练为辅，兼顾操作技能训练和心理训练。
因其担负的职责主要是进行专业组织指挥，要编写操作规程，规定操作作业的技术状态，提出操作作业的方案和异常情况的处理预案，协调专业、系统之间的协同动作，以及检查操作作业技术状态并组织实施操作作业。

编辑推荐

《总装部队军事训练"十一五"统编教材:航天发射质量控制》系统论述了航天发射质量控制的基本概念、原理、程序和方法，适合于从事航天测试发射的总体人员、工程技术人员和指挥管理人员学习使用，也可作为相关科研单位及高等院校的教学参考书。

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