

<<发射试验结果分析与鉴定技术>>

图书基本信息

书名：<<发射试验结果分析与鉴定技术>>

13位ISBN编号：9787118041606

10位ISBN编号：7118041602

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业出版社

作者：杜之明

页数：423

字数：357000

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>

## <<发射试验结果分析与鉴定技术>>

### 内容概要

本书系统地阐述了导弹发射试验后，靶场利用测量数据对导弹各系统进行分析的主要内容和方法，以及与之有关的战术技术指标鉴定技术。

全书共10章和两个附录，第1章为概论，界定了靶场试验结果分析与指标评定的范围；第2章~第8章分别就数据预处理、弹道特性、固体发动机系统与射程、制导系统与射击精度、战斗部性能、系统可靠性、作战反应时间等方面的分析与评估方法深入展开讨论；第9章讨论了导弹试验结果的综合评价和故障分析；第10章论述了批抽检的规则和评判方法；附录给出了与上述内容有关的基础知识和一般试验文档的格式。

本书可作为靶场试验分析工程师的教材，也可作为有关技术专业的教学参考。

## <<发射试验结果分析与鉴定技术>>

### 书籍目录

第1章 概论 1.1 靶场飞行试验 1.2 飞行试验结果分析 1.3 战术技术指标鉴定 1.4 试验分析与鉴定技术的发展  
第2章 试验信息的预处理 2.1 试验信息的分类 2.2 试验数据的预处理  
第3章 弹道方程 3.1 概述 3.2 坐标系 3.3 作用于导弹上的力和力矩 3.4 弹道方程组 3.5 再入段弹道方程组 3.6 零攻角再入时的弹道参数分析  
第4章 固体火箭发动机系统性能分析与射程鉴定 4.1 概述 4.2 主发动机性能参数识别方法 4.3 动力模型的识别方法 4.4 射程鉴定方法  
第5章 制导系统分析与射击精度指标评定 5.1 概述 5.2 制导系统性能分析 5.3 飞行稳定性分析 5.4 射击精度指标及其相互转换 5.5 射击精度评定方法  
第6章 战斗部试验结果分析与指标评定 6.1 概述 6.2 子母弹战斗部性能分析 6.3 用遥外测参数确定子弹飞行姿态 6.4 确定子弹姿态的一种简化方法 6.5 战斗部性能分析与评定  
第7章 可靠性评定.....  
第8章 反应时间指标鉴定  
第9章 试验结果综合分析  
第10章 批抽检检验方法  
附录A 指标评定与参数估计的基础知识  
附录B 试验与鉴定报告的内容、格式  
参考文献

<<发射试验结果分析与鉴定技术>>

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>