

<<引信设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<引信设计与应用>>

13位ISBN编号：9787118045611

10位ISBN编号：7118045616

出版时间：2006-6

出版时间：国防工业出版社

作者：安晓红

页数：206

字数：330000

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>

<<引信设计与应用>>

内容概要

本书讲述引信设计基本理论、引信设计技术及应用。

主要内容包括：引信设计总论；引信环境力；发火机构与爆炸序列设计；保险机构、隔爆机构；延期解除保险机构；装定装置、自毁装置、延期装置、防雨装置的设计；引信试验；典型引信介绍等。

本书可作为高等院校兵器工程类有关专业的本科生、研究生教材或教学参考书，也可供从事相关专业的工程技术人员参考。

<<引信设计与应用>>

书籍目录

第1章 引信设计总论	1.1 概述	1.1.1 引信的功能与定义	1.1.2 引信的组成及作用过程	1.1.3 引信的爆炸序列	1.1.4 引信的分类	1.1.5 对引信的要求	1.1.6 引信的命名	1.2 引信安全性设计
	1.2.1 引信安全性设计的一般要求	1.2.2 引信安全性指标	1.2.3 引信安全性考核与分析	1.3 引信设计一般程序	1.3.1 引信总体论证	1.3.2 引信方案设计	1.3.3 引信工程研制	1.3.4 引信设计定型
	1.3.5 引信生产定型	习题1	第2章 引信环境力	2.1 勤务与装填环境力	2.1.1 搬装环境力	2.1.2 运输环境力	2.1.3 空投环境力	2.1.4 装填环境力
	2.2 膛内环境力	2.2.1 后坐力	2.2.2 离心力	2.2.3 切线惯性力与切线惯性力偶	2.2.4 哥氏力	2.2.5 膛压简化式	2.3 后效环境力	2.3.1 炮口环境受力分析
	2.3.2 膛动力	2.3.3 弹底压力简化式	2.4 飞行环境力	2.4.1 爬行力	2.4.2 离心力和切线力	2.4.3 迎面空气压力	2.4.4 弹丸飞行角速度	2.5 侵彻环境力
习题2	第3章 发火机构与爆炸序列设计	3.1 勤务处理安全性	3.1.1 勤务处理时的安全性	3.1.2 安全落高公式	3.1.3 安全落高公式的用途	3.1.4 安全落高动力学计算法	3.2 膛内发火机构	3.2.1 机构可靠发火的必要条件
	3.2.2 机构可靠发火判别式	3.2.3 击发体运动方程	第4章 保险机构	第5章 隔爆机构	第6章 延期解除保险机构	第7章 其他装置设计	第8章 引信试验
	第9章 舰一舰导弹引信介绍	参考文献						

<<引信设计与应用>>

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>