

<<制导弹药技术>>

图书基本信息

书名：<<制导弹药技术>>

13位ISBN编号：9787810459396

10位ISBN编号：7810459392

出版时间：2002-1

出版时间：北京理工大

作者：祁载康 编

页数：368

字数：268000

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>

<<制导弹药技术>>

内容概要

本书对二战以来迅猛发展的制导弹药工程的历史及现状进行了回顾，并对其涵盖了总体技术、气动布局、制导与控制、飞行力学、惯性器件、导引头、执行机构及发射技术等几个主要学科的性质、任务、研究方法、国内外的进展及今后的发展方向进行了论述。

本书可供从事制导弹药科研、设计、制造和试验的工程技术人员及科技管理人员阅读，亦可供高等院校有关专业师生参考。

<<制导弹药技术>>

作者简介

祁载康 男，汉族，教授，1936年11月出生，山西省灵石县人。
北京工业学院飞行力学专业研究生毕业。
现任国务院学位委员会航空科学与技术学科评议组成员、九届全国政协委员。

主要研究飞行器设计、飞行器制导与控制，目前研究飞行力学飞行器复合制导、旋转飞行器的控

<<制导弹药技术>>

书籍目录

第一章 制导弹药工程概述、历史及现状 第一节 制导弹药工程概述 第二节 制导弹药的发展历史及现状
第二章 制导弹药总体技术 第一节 制导弹药的力气布局与结构布局 第二节 制导弹药制导方案选择 第三
节 制导弹药的自动驾驶仪 第四节 滚转弹体与不滚转弹体的体制选择 第五节 制导弹药控制力形成方式
的选择 第六节 制导弹药发动机技术 第七节 制导弹药的战斗部 第八节 制导弹药发射技术 第九节 制导
弹药的建模和仿真 第十节 制导弹药试验技术第三章 制导弹药气动布局 第一节 制导弹药气动布局 第二
节 制导弹药典型气动布局 第三节 制导弹药新型气动布局第四章 制导弹药的制导与控制 第一节 自主制
导技术 第二节 遥控制导技术 第三节 寻的制导技术 第四节 复合制导技术 第五节 自动驾驶仪第五章 制
导弹药飞行力学 第一节 反坦克导弹弹道方案 第二节 滚转导弹运动特性研究 第三节 滚转导弹动态特性
分析 第四节 直升机载导弹运动特性分析 第五节 制导航空炸弹飞行力学研究 第六章 制导弹药惯性器件
第一节 姿态陀螺 第二节 加速度计 第三节 角速度陀螺仪第七章 制导弹药导引头 第一节 概述 第二节 典
型寻的器的基本技术 第三节 单一模式导引头 第四节 多模复合导引头第八章 制导弹药控制执行机构 第
一节 制导弹药电、液、气舵机控制执行机构 第二节 制导弹药推力矢量式执行机构 第三节 制导弹药直
接力控制式执行机构 第四节 多模复合导引头第九章 制导弹药控制执行机构 第一节 制导弹药电、液、
气舵机控制执行机构 第二节 制导弹药推力矢量工执行机构 第三节 制导弹直接力控制式执行机构第九
章 发射工程 第一节 概述 第二节 发射设备第十章 21世纪制导弹发展展望参考文献

<<制导弹药技术>>

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>