第一图书网, tushu007.com

<<地空导弹射击学>>

图书基本信息

书名：<<地空导弹射击学>>

13位ISBN编号：9787561233085

10位ISBN编号：7561233086

出版时间：2012-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：马栓柱，刘飞　主编

页数：314

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

内容概要

本书共10章。
第一章为射击学引论；第二、三、四章为地空导弹杀伤目标基础理论；第五、六章为地空导弹武器系统杀伤目标和射击效率理论；第七、八章为地空导弹武器系统综合性能理论和杀伤区、发射区应用理论；第九、十章为地空导弹部队射击应用理论。

本书着重阐述地空导弹武器系统射击的相关经典理论，既可作为地面防空院校军事学硕士、博士研究生的教材，又可作为地面防空部队军事指挥员、参谋人员及指挥控制工程技术人员的主要学习参考书，也可作为地空导弹部队师、旅(团)、营指挥员及参谋人员研究有关作战问题和分析、判断射击效果时的参考资料，同时对地空导弹武器系统研制人员和指挥自动化系统设计人员也有一定的参考价值。

作者简介

马拴柱，山西平陆人，空军大校军衔，1976年入伍，历任空军地空导弹部队助工，师、团、营作战参谋，地空导弹营副营长，地空导弹团作侦股长、副参谋长，空军工程大学导弹学院战术教研室讲师、副教授（硕士生导师）、教研室副主任等职务。
主要从事防空理论和地空导弹射击理论研究。
独立或合作完成专著、教材16部；发表、交流学术文章30余篇。
获全军军事科研优秀成果奖1项，空军军事理论研究成果一、二、三等奖18项，军队科技进步二、三等奖3项，军队级教学成果一等奖1项、二等奖1项；军队院校育才奖。
刘飞，山东曹县人，空军少校军衔，1998年入伍，空军工程大学导弹学院战术教研室讲师。
主要从事地空导弹射击及作战仿真理论研究。
参编专著、教材5部，发表、交流学术论文7篇。
获空军军事理论优秀成果奖3项，军队科技进步奖1项，军队、空军优秀电教教材各1项；国家精品课程主讲教师。

<<地空导弹射击学>>

书籍目录

第一章 绪论
第一节　地空导弹射击学的概念
第二节　地空导弹射击学的内容体系
第三节　地空导弹射击学的地位
第四节　地空导弹射击学的研究方法和要求
第二章 空中目标及导弹运动规律
第一节　坐标系及其转换
第二节　空中目标的运动规律
第三节　作用在导弹上的力和力矩
第四节　导弹的机动性和过载
第三章　地空导弹制导控制原理
第一节　制导系统
第二节　导弹制导方式
第三节　导弹控制方法
第四章　地空导弹导引规律
第一节　经典导引律
第二节　现代导引律
第五章 单发导弹杀伤概率及影响因素
第一节　单发导弹杀伤概率
第二节　地空导弹制导精度
第三节　目标特性
第四节　战斗部特性
第五节　引信特性
第六节　引战配合效率
第七节　地空导弹武器系统可靠性分析
第六章　地空导弹射击效率
第一节　射击效率概念
第二节　单发导弹杀伤概率
第三节　用概率论评定射击效率
第四节　用排队论评定射击效率
第七章 杀伤区和发射区
第一节　杀伤区
第二节　发射区
第三节　可靠发射区
第八章 杀伤区和发射区的应用
第一节　确定导弹发射时机
第二节　地空导弹武器系统的抗击能力
第三节　对保卫目标的掩护能力
第九章　射击方法
第一节　搜索方式
第二节　目标截获方法
第三节　跟踪方法
第四节　发射方式和战斗部起爆方式
第五节　抗干扰方式
第十章　射击指挥控制原理

第一图书网, tushu007.com

第一节　射击指挥控制概念
第二节　信息场事件原理
第三节　目标分配事件原理
第四节　观察射击效果与转移火力
参考文献

章节摘录

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