

# 《外弹道设计理论与方法》

## 图书基本信息

书名：《外弹道设计理论与方法》

13位ISBN编号：9787030141194

10位ISBN编号：7030141199

出版时间：2004-9-1

出版社：科学出版社

作者：周卫平,王中原,周卫平,王中原

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《外弹道设计理论与方法》

## 内容概要

本书对弹箭外弹道设计理论、外弹道反设计问题、外弹道设计中的外弹道相似理论以及外弹道相似性应用中的模拟弹设计等进行了系统介绍，为弹箭外弹道设计提供了理论依据和方法。全书共6章：第1章介绍作用于飞行弹丸上的力和力矩；第2章介绍弹丸一般运动方程组；第3章介绍弹丸绕心运动方程的简化；第4章介绍外弹道设计问题与原则；第5章介绍外弹道优化设计；第6章介绍外弹道设计中的弹道相似性理论。??

本书可作为

## 书籍目录

前言

符号表

第1章 作用于飞行弹丸上的力和力矩

1?1 大气特性及标准气象条件

1?1?1 空气状态方程和虚拟温度

1?1?2 气温、气压随高度的变化

1?1?3 我国炮兵的标准气象条件

1?1?4 声速随高度的标准变化

1?2 重力及科氏惯性力

1?3 空气动力及力矩

1?3?1 空气阻力

1?3?2 阻力系数与弹形系数

1?3?3 空气阻力加速度与弹道系数

1?3?

# 《外弹道设计理论与方法》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)