

<<中国兵器科学思想探索>>

图书基本信息

书名：<<中国兵器科学思想探索>>

13位ISBN编号：9787801503084

10位ISBN编号：7801503082

出版时间：2003-1

出版时间：军事谊文出版社

作者：徐新照

页数：302

字数：270000

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>

## <<中国兵器科学思想探索>>

### 内容概要

兵器文献是记录兵器的制造工艺、制造经验、兵器品种以及兵器制造思想的载体。

中国古代产生了很多兵器技术的专著、巨著。

它作为我国传统军事文化的一个组成部分，兵器技术发展结晶，尤在兵器制作工艺技术、火药配方技术、弹道命中技术思想上多独具自己的特色。

兵器用材的炼制技术知识、对兵器技术制作方法的认识，火药配方技术思想主要有火药配伍原则，发射火药配方和多成分火药配方，火器弹道命中技术思想主要有科学设计与制造铳炮、不同俯仰角的射程、射程量度标准及影响射程的因素等。

它们与兵器制造技术与工艺相辅相承，共同构造出我国灿烂的军事技术与军事文化。

在以往的兵器史研究中，研究者多以兵器的历史发展为主全，不对不同阶段兵器技术发展已有相当充分的研究。

但对兵器文献进行深入讨论则较少，而对古代兵器文献进行系统的研究，诸如兵器制作灯、发射火药与多成分火药配方工艺思想几天涉及甚至是完全空白。

弹道命中技术特点研究也较少、弹道命中技术等方面的研究，仍有若干难题和历史悬案。

作者介绍了这些问题，以及作者的研究绪论。

## <<中国兵器科学思想探索>>

### 书籍目录

序引言第一篇 记述兵器科学思想的兵器文献若干问题的讨论 第一章 古代兵器文献产生的背景及其科学价值 一、古代兵器文献产生时代背景 二、兵器文献的科学价值 第二章 焦玉《火攻书》的成书年代考证 一、文中授受序与史实有驳 二、本文伪迹或后人加笔甚多 三、明中期火器形制与使用特点在文中多有体现 第三章 明末两部“西洋火器”著作考辨 一、孙元化、焦勳对火器的贡献 二、两书的著述特点分析 三、两书内容考辨 第四章 古代兵器科学思想与中国传统文化 一、兵器的特征与中国传统文化 二、传统文化中兵器技术思想发展特征的分析 三、关于兵器某些研究成果的思考第二篇 兵器制作工艺思想 第五章 兵器科学知识及其思想的发生发展 第六章 兵器用材炼制技术思想 第七章 对兵器制造方法的认识第三篇 火药配制技术思想 第八章 火药配伍理论 第九章 发射火药配制工艺思想的规范 第十章 火药配方思想中多成分组方模式 第十一章 火药多成分配制技术思想特点及典型配方剖释 第十二章 多成分配方的火药贮存使用思想及对火器的影响扎实验第四篇 管形火器弹道科学知识及其思想 第十三章 明以前对抛射兵器弹道知识和思考与积累 第十四章 对铳炮弹道命中技术知识的掌握和运用 第十五章 对铳炮射程的认识及其影响射程因素的分析 第十六章 测定射程的方法及射程量度标准思想与物理验证结束语——中国兵器科学思想的历史地位和作用参考文献后记

<<中国兵器科学思想探索>>

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>