



Y1523176

分类号 G322

学号 06080012

UDC

密级 公 开

哲学硕士学位论文

论明朝中后期火器技术进步对军事训练

的影响

硕士生姓名 张 帆

学 科 专 业 科学技术哲学

研 究 方 向 军事技术哲学

指 导 教 师 田浩 副教授

国防科学技术大学研究生院

二〇〇八年十月

摘 要

明朝中后期，随着经济的发展、科技的进步以及国防需要的强化，火器技术得到迅速发展。火器技术的勃兴引发了一场火药时代的军事变革。为适应火器化军事变革的需要，明军进行了从训练理念、训练依据、训练目标、训练方法和训练内容等全方位的军事训练改革。军事训练变革的实践提升了明军的战斗力，也促使了火器技术改进、完善和进一步的技术创新和发明。明军军事训练改革最终因为政治层面的因素而趋以失败，其改革成果未被后世继承。但是明军对军事训练内容、方法等诸层面的探索、概括和大胆预测，总结出的军事训练规律以及在改革进程中所表现出来的独立、主动和创造精神，对我军应对新时期军事训练改革这一重大挑战在拓展改革视野、重视协同训练、加强战术创新以及做好思想政治训练等方面均有借鉴意义。

主题词：明朝中后期；火器；军事训练改革；军事技术

ABSTRACT

In the middle and late Ming Dynasty, along with the development of economy and technology as well as the intensifying need of national defense, the firearms technology was rejuvenating so rapidly that a revolution in military affairs of the gunpowder era was put forward. In order to meet the needs of the revolution in military affairs, the army reformed military training in the terms of the training concept, the training rationale, the training goal, the training method and the training content. The military training transformation not only promoted the Ming army efficiently in the battle, but also brought about further innovations in the firearms technology. The transformation of military training finally failed because of political factors, and its achievement has not been inherited by the later generation. But the exploration of the Ming army in military training content and method, the military training rule the summarized and their independent, initiative and creative spirits in the reforming process, help us to strengthen the coordinate training, tactic innovation and political training in the process of military training reform in the new era.

Key Words : the middle and late Ming dynasty; firearm; military training transformation; military technology

图 目 录

图 2.1	中国古代科学技术成果发展图.....	11
图 2.2	明代政府收入占 GDP 的比重（1402-1626）.....	20
图 2.3	明中叶后军费支出在中央政府支出中所占的比例.....	20

表 目 录

表 2.1 明中后期主要兵书记练兵类内容所占分量.....	27
表 3.1 明军军事训练改革前后对比.....	29

查看完整版

付费下载



【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





【风水】风水命理资料合集_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



【中医】中华传统医学资料大全_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



【武术】传统武术与现代搏击术_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



【集藏】经史子集库_13300 卷

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



【国画】传世名画 _ 6100 卷

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



【县志】方志\地方县志\乡志\地理志_8100 册

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版， ...



【国学】中华古籍库—32 万册古籍书

32 万册《中华古籍库》 【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】 包括各地方志、日本内...

【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>