

<<中国古代军事工程技术史>>

图书基本信息

书名：<<中国古代军事工程技术史>>

13位ISBN编号：9787544027977

10位ISBN编号：754402797X

出版时间：2007-5

出版时间：山西教育

作者：王兆春

页数：611

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>

<<中国古代军事工程技术史>>

内容概要

本书是一部关于北宋至清朝军事工程技术史的学术专著。

全书分三编，系统地阐述了宋辽夏金元、明代、清代前期各民族军事工程技术发展的历史概貌。

比较全面地介绍了各个时期的兵工制造体系、各项政策与规章制度、传统的制作技术与工艺流程。

比较充分而客观地反映了中华各民族在军事工程技术领域内所取得的创造性成果。

分析了各个时期主要的军事技术论著及其反映的军事技术思想。

通过典型的战例论证了军事工程技术的进步与社会发展的关系，并以火药的发明、火器的不断创新、中国火器技术的西传、明清时期对西方火器技术的学习为重点，着重论证了火药的发明与火器的不断创新，是推动军事与社会变革及社会文明进步的强大动力的观点。

本书内容丰富，史料翔实，图文并茂，既有历史通览和综述，又有分门别类的论析，可供军事史、科技史的研究和教学人员，以及想了解科学技术史的读者阅读和参考。

<<中国古代军事工程技术史>>

书籍目录

第一编 宋元 第一章 冶金业与军事手工业 第一节 冶金业 第二节 军事手工业及其管理制度 第二章 钢铁兵器 第一节 射远兵器——弓与箭 第二节 射远兵器——弩与弩箭 第三节 抛射兵器——抛石机 第四节 格斗兵器 第五节 卫体兵器与防护装具 第六节 钢铁兵器的装备制度 第三章 火药的发明与火器的创制 第一节 火药发明的前提 第二节 火药的发明 第三节 北宋时期创制的初级火器 第四节 南宋时期创制的火器 第五节 元朝创制的火铳 第六节 初级火器向邻国的传播 第七节 初级火器的西传 第八节 对各种“火药发明说”的澄清 第四章 军事工程与攻守城器械 第一节 两宋的军事工程 第二节 辽朝的军事工程 第三节 金朝的军事工程 第四节 西夏与元朝的军事工程 第五节 攻守城器械与障碍器材 第六节 攻守城器械的运用 第五章 战船建造与水军工程 第一节 战船建造的概况 第二节 战船的主要类型 第三节 战船工程技术的提高 第四节 军事工程在水战中的运用 第六章 军事技术论著及军事技术思想 第一节 《武经总要》及其所反映的军事技术思想 第二节 《守城录》及其所反映的军事技术思想 第三节 《翠微北征录》及其所反映的军事技术思想 参考文献第二编 明代 第一章 金属冶铸业与军事手工业 第一节 金属冶铸业的发展 第二节 军事手工业的发展 第二章 钢铁兵器与战车 第一节 钢铁兵器 第二节 战车 第三章 火药技术的提高与火药理论的形成 第一节 火药技术的提高 第二节 欧洲火药技术的发展 第三节 对火药所用药料的理论研究 第四节 中国古代火药理论的形成 第四章 火铳的改进 第一节 洪武时期的铳炮 第二节 永乐至正德时期的铳炮 第五章 火绳枪炮的传入与发展 第一节 佛郎机炮的传入 第二节 对佛郎机炮的仿制与更新 第三节 火绳枪的传入与发展 第四节 引进红夷炮的社会条件 第五节 红夷炮的引进与发展 第六章 传统火器的创新 第一节 铳炮类火器的创新 第二节 火箭类火器的创新 第三节 燃烧与爆炸类火器的创新 第四节 火器制造与使用理论的发展 第五节 火器的创新对军事变革的推动 第七章 军事工程 第一节 都邑军事筑城 第二节 长城的改建及其防御体系的建立 第三节 长城的建筑技术 第四节 海防工程 第八章 战船建造与水军工程 第一节 战船建造 第二节 战船的基本类型 第九章 军事技术论著及军事技术思想 第一节 嘉靖至隆庆年间的军事技术论著及其所反映的军事技术思想 第二节 万历至崇祯年间的军事技术论著及其所反映的军事技术思想 参考文献第三编 清代前期 第一章 金属冶铸业与军事手工业 第一节 金属冶铸业 第二节 军事手工业 第二章 钢铁兵器 第一节 射远兵器 第二节 格斗兵器与防护装具 第三章 火器的曲折发展 第一节 火药技术的进步 第二节 单兵枪 第三节 清朝建立前后的红衣炮 第四节 康熙时期的火炮制造与使用 第五节 雍正至道光时期的火炮制造与使用 第六节 清前期火炮的分类及其他火器的制造 第四章 军事工程 第一节 城防工程与石碉群工程 第二节 边防工程 第三节 海防与江防工程 第五章 战船建造与水师的编制装备 第一节 战船建造 第二节 水师编制装备的演变 第六章 古代军事工程技术的延续与发展 第一节 兵器与战船的制造 第二节 军事工程 第七章 军事技术思想 第一节 嘉庆以前的军事技术思想 第二节 道光、咸丰年间的军事技术思想 参考文献综合论 第一节 宋元明清军事工程技术发展的特点 第二节 中国古代军事工程技术由盛转衰的原因后 记组织者的话

<<中国古代军事工程技术史>>

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>