

中国历代军事工程



[中国历代军事工程_下载链接1](#)

著者:中国军事史编写组 编

[中国历代军事工程_下载链接1](#)

标签

评论

东西不错 是正品 建议购买

大陆军事著作里比较专业的了。内容比较枯燥，要有耐心才能读下去。
书里面要是插图再多点就好了。

不错不错不错不错不错不错

不错的，感觉真心不错的，手感不错

历代军事系列图书，很值得的一套书！

价格合理，增长见识！

前人筑城有所为，今人造城何所谓？

大师作品！值得一览！

这套书对于军事爱好者有相当的看头。

初看了一下，还行，配合战略战术，以及战争史还是不错的

不错，不错，不错，不错

书到手了，包装业烂的差不多了

这书还可以，值得购买。

知识就是力量，好好学习

好

军事工程，主要指保障军事行动顺利进行和提高军队战斗力、生存力，以及阻碍敌军行动、并增大其伤亡率的各种工程设施。古代的军事工程，基本上是以城池、长城为主体的筑城体系。本书主要探讨在战争中的古代筑城发展为近代永备筑城和野战筑城的沿革和特点。社会生产力的发展，是筑城发展的基本原因，而兵器等技术装备的发展和战术、战法的变化，则是促使筑城发展变化的直接因素；同时，筑城的发展、变化，又影响到战术、战法的变化和技术装备的改进及发展。关于城池、长城的知识体系发展到近代，已与战术、兵器、兵制等并立为军事科学领域中的独立学科，即筑城学。现代战争，因科学技术的高度发展，对筑城的要求更高，因而出现了保障范围更为广泛的军事工程学。

我国早在公元前四五千年的原始社会末期，就已出现了筑城的雏形——环壕和围墙。随着部落战争的增多，生产技术的进步和原始弓弩等兵器性能的提高，当战争发展为部落联合体之间的对抗，战争性质也已变为以掠夺财物、人口为主。公元前三千年前后时，更利于和便于防守作战的城堡也应运而生。迄今已发现的古城堡遗址，即有近60座。我国古代兵书如《墨子》、《六韬》、《通典》、《练兵实纪》等，也有关于筑城、伪装、障碍、坑道、渡河、道路等理论与实践的记述。

"[SM]在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折，回家决定上京东看看，果然有折扣。毫不犹豫的买下了，京东速度果然非常快的，从配货到送货也很具体，快递非常好，很快收到书了。书的包装非常好，没有拆开过，非常新，可以说无论自己阅读家人阅读，收藏还是送人都特别有面子的说，特别精美；各种十分美好虽然看着书本看着相对简单，但也不遑多让，塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。

打开书本，书装帧精美，纸张很干净，文字排版看起来非常舒服非常的惊喜，让人看得欲罢不能，每每捧起这本书的时候

似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般，好似一杯美式咖啡，看似快餐，其实值得回味

无论男女老少，第一印象最重要。”从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。

多读书，可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过：“知识就是力量。”不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改

正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。
多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。
多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。
读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气；读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷；旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了；读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。
最后在好评一下京东客服服务态度好,送货相当快,包装仔细! 这个也值得赞美下希望京东这样保持下去，越做越好 [QY]"

回头查了一下，我是从2010年3月开始网络购书的，算起来快5年了。师傅是我的女友好梦，她是个样样时尚都能搞懂的70后女子，若干年前我看她拿了一摞书在付款，才知道还有这等方便之事网上选书，书到付款。于是赶紧回家登录京东书城，挑选，下单。果然，很快书就送到了。从那时起到现在，我不知在京东下了多少订单，四五十次应该有了吧，因为我早已是钻石用户啦。好了，废话不多说。一直想买这书，又觉得对它了解太少，买了这本书，非常好，喜欢作者的感慨，不光是看历史或者史诗书，这样的感觉是好，就是书中的字太小了点，不利于保护视力！
期待好久了废话不多说同时买了三本推拿的书和这本，比认为这本是最好的！而且是最先收到的！好评必须的，书是替别人买的，货刚收到，和网上描述的一样，适合众多人群，快递也较满意。书的质量很好，内容更好！收到后看了约十几页没发现错别字，纸质也不错。应该是正版书籍，谢谢一般情况下，女人的社会交际交需要比男性更加强烈。在传统上一般都是主张男外女内，而购物则使家庭主妇堂堂正正走出了家门，这样就暂时逃离了家人的束缚，使她们有机会同别的人、店员、商店老板以及其他购物者交往。因此，女人喜欢和朋友手挽着手去购物，在买东西的时候互相怂恿或者制止。相反，我们很少看到有两个大男人会约好一起购物的。我是一名传统女性，购物欲比别的女人更加需要的，当然，尤其是网上。通读这本书，是需要细火慢烤地慢慢品味和幽寂沉思的。亲切、随意、简略，给人洁净而又深沉的感触，这样的书我久矣读不到了，今天读来实在是一件叫人高兴之事。作者审视历史，拷问灵魂，洋溢着哲思的火花。人生是一段段的旅程，也是需要承载物的。因为火车，发生过多少相聚和分离。当一声低鸣响起，多少记忆将载入历史的尘梦中啊。其实这本书一开始我也没看上，是朋友极力推荐加上书封那个有点像史努比的小人无辜又无奈的小眼神吸引了我，决定只是翻一下就好，不过那开篇的序言之幽默一下子便抓住了我的眼睛，一个词来形容——太逗了。|京东商城图书频道提供丰富的图书产品,种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售,为您提供最佳的购书体验。网购上京东,省钱又放心!在网上购物，动辄就要十多元的运费，往往是令许多网购消费者和商家踌躇于网购及销售的成本。在商店里我们可以看看新出现的商品，就上京东买。
跟伯里曼学画人体结构作者伯里曼是享誉世界的美国画家。曾任纽约艺术学生联盟解破学的讲师和导师，他人体结构方面的书籍被绘画爱好者奉为圣经。美国著名漫画家威尔·埃斯纳也是他的学生。跟伯里曼学画人体结构作者在书中告诉我们，画画，若从细节着手，就会被繁复淹没。因此他教

军事工程 (Military Engineering) 是用于军事目的的各种工程建筑和保障军队作战行动所采取的工程技术措施的统称。是军事技术的一部分。工程建筑既指军事工程建设的对象，也指建设全过程的工程侦察、勘测、设计、施工、维护等技术活动和对工程材料、设备的选用。保障军队作战行动的工程技术措施包括布雷、破坏作业、克服障碍物、漕渡，以及工程伪装和野战给水中的非建筑性工程技术措施等。

各项军事工程设施的修建、抢修和维护,作战保障中采取的工[1]程技术措施,都需要运用许多学科或专业的知识与技术,如运用工程地质勘察、水文地质勘察、工程测量、工程力学、土力学、工程控制论、工程设计、建筑材料、建筑设备、铁路工程、道路工程、桥梁工程、隧道及地下工程、飞机场工程、港口工程、水利工程、特种工程结构、给水和排水工程、渡河工程、爆破工程、伪装工程、军事系统工程、工程机械等学科或专业的理论、技术、组织实施方法以及电子计算机、力学测试、激光、遥感、遥控、遥测等技术。因而军事工程从涉及的科学技术知识范围的广泛性来讲,具有知识的综合性。另外,随着战争特别是武器装备的发展,需要综合运用多种军事工程才能有效地保障军队的作战行动。因而现代军事工程常常是为了一个目的而将多种工程有机地组合起来形成一个综合体,而且这种综合体有进一步发展扩大的趋势。

军事工程是伴随着战争的出现而出现,又随着战争的发展而发展起来的。古代军事工程,依靠人力和简单的手工作业来完成,通过总结战争中成功的经验和失败的教训,在工艺技术和方法上不断改革创新,日益发展进步。17世纪以后,随着近代力学(材料力学、结构力学、流体力学、岩体力学等)与土木工程实践的结合和土木工程从经验发展为科学,使军事工程长期积累的实践经验也逐步走向科学化和理论化。军事工程的长期发展过程表明,工程实践经验通常先行于理论,是理论的源泉和先导;工程事故和施工过程中出现的新情况,常显示出未能预见的新因素,从而触发人们对新的工程理论的探索和研究,导致新理论的产生和发展。尤其战争条件下,许多变化莫测的敌我情况和战场上十分复杂的地理、地形、天候以及器材等条件,对军事工程的构筑和各种工程技术活动影响极大,许多工程问题的决策和处理,在很大程度上需要依靠实践经验去随机应变,果断处置。军事工程的这一特性,曾普遍出现在以往一切战争中,今后仍将如此。另外,军事工程以满足战争需要,达到战术要求为目的。因此对时效性、隐蔽性和工程质量、工程施工提出了一些与民用工程不尽相同的原则和要求。如平时国防建设施工主要强调工程质量和隐蔽伪装;战时应急的工程构筑和抢修,则强调因地制宜,就地取材,快速作业,保质按时完成任务,以保证战斗需要。

和平时在国土上进行军事工程准备,是一切主权国家的国防战略措施和战备工作的重要组成部分。战时,军事工程准备的成果,能为军队创造良好的战场环境和作战条件,对争取战争中的主动权具有重要意义;在战役、战斗中,综合运用各种军事工程设施和工程技术措施,能提高军队的战场生存能力和机动速度,发挥武器装备的战斗效能,保障指挥机构、通信设施和军用物资的安全及交通运输的顺畅,破坏和限制敌人的机动,对战役、战斗的进程与结局,有着重大的影响。因此,在现代化战争中,军事工程已成为合成军队整体战斗力的重要组成部分。

欣喜啊。。。

发货真是出乎意料的快,昨天下午订的货,第二天一早就收到了,赞一个,书质量很好,正版。独立包装,每一本有购物清单,让人放心。帮人家买的书,周五买的书,周天就收到了,快递很好也很快,包装很完整,跟同学一起买的两本,我们都很喜欢,谢谢!女性是天生的购物狂,对于购物总是有一些潜藏在体内的欲望,其实女性购物是心理的一定反映,尽管并非所有女性都承认,促使购物欲出现的原因也并非每个女性都一样。西方有句古话:把东西卖给有钱、有势、有需求的人。有趣的是,这里的“人”更适合于指代女人。现代女性普遍经济独立,在家庭购物中大权在握,堪称“有钱有势”。而说到有需求,最近英国一本时尚杂志的调查结果作了最好的注脚——女人每5秒就要想到一次购物,这种痴迷甚至超过了与自己的伴侣相处。当然拉,我这种女性,自然喜欢到网上京东来挑选东西拉。嘻嘻!好了废话不说。好了,我现在来说说这本书的观感

吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇欣喜啊。。。发货真是出乎意料的快，昨天下午订的货，第二天一早就收到了，赞一个，书质量很好，正版。独立包装，每一本有购物清单，让人放心。帮人家买的书，周五买的书，周天就收到了，快递很好也很快，包装很完整，跟同学一起买的两本，我们都很喜欢，谢谢！女性是天生的购物狂，对于购物总是有一些潜藏在体内的欲望，其实女性购物是心理的一定反映，尽管并非所有女性都承认，促使购物欲出现的原因也并非每个女性都一样。西方有句古话：把东西卖给有钱、有势、有需求的人。有趣的是，这里的“人”更适合于指代女人。现代女性普遍经济独立，在家庭购物中大权在握，堪称“有钱有势”。而说到有需求，最近英国一本时尚杂志的调查结果作了最好的注脚——女人每5秒就要想到一次购物，这种痴迷甚至超过了与自己的伴侣相处。当然拉，我这种女性，自然喜欢到网上京东来挑选东西拉。嘻嘻！好了废话不说。好了，我现在来说说这本书的观感吧，一个人重要的是找到自己的腔调，不论说话还是写字。腔调一旦确立，就好比打架有了块趁手的板砖，怎么使怎么顺手，怎么拍怎么有劲，顺带着身体姿态也挥洒自如，打架简直成了舞蹈，兼有了美感和韵味。要论到写字，腔调甚至先于主题，它是一个人特有的形式，或者工具；不这么说，不这么写，就会别扭；工欲善其事，必先利其器，腔调有时候就是“器”，有时候又是“事”，对一篇文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。|据悉，京东已经建立华北、文章或者一本书来说，器就是事，事就是器。这本书，的确是用他特有的腔调表达了对“腔调”本身的赞美。|据悉，京东已经建立华北、

《中国历代军事工程》依据历史资料和考古发现，较系统地整理了中国历代军事工程的发展情况，并对其特点和发展变化的原因进行了研究探讨，填补了这一领域的空白，为了今后继续深入研究奠定了基础。对中国近现代的军事工程亦做了重点阐述，展望了信息时代军事工程的发展趋势，具有较高的学术价值和史料价值。 目录 第一章 先秦时代的军事工程 第一节 筑城的起源 一、战争的起源和城堡的产生 二、考古发掘中见到的早期筑城 第二节 夏、商、周时期筑城发展概况 一、夏王朝的建立和夏代的筑城 二、商代的都城 三、西周的都城及“周道” 四、东周（春秋）时期的筑城高潮 五、影响筑城发展的诸因素 第三节 战国时期的筑城 一、城市的兴起促使城市攻守作战增多 二、城市攻守作战增多促使攻城战术、技术提高 三、攻城战术、技术的提高促使城池筑城体系更趋完善 四、战争、战术的发展和筑城技术的进步导致野战筑城迅速兴起 五、在野战筑城发展的同时还出现了点、线结合的防御工程——长城 第二章 秦、汉——隋、唐时期的军事工程 第一节 秦、汉的城池 一、国家都城 二、郡县城池 三、边陲城池 四、少数民族所筑城池 第二节 秦、汉的长城 一、秦长城 二、汉长城 三、秦汉长城的组成及构筑 四、秦汉长城在边防中的作用 第三节 三国、两晋、南北朝时期的军事工程 一、遍布全国的坞壁 二、城池的发展及特点 三、魏、齐长城 第四节 隋、唐时期的军事工程 一、隋代的长城及运河 二、隋、唐时期的都城 三、城池组成及结构上的发展 第五节 秦、汉——隋、唐时期野战筑城及城池攻、守战斗 一、野战筑城及其他 二、守城战斗及其发展概况 第三章 北宋——元代的军事工程 第一节 时代背景和兵器发展 第二节 宋代城池防御的特点和发展 一、定都东京（开封）和扩建 二、宋代对城池攻、防运用的发展 第三节 宋代野战筑城及其他 一、对西夏作战时的“堡垒政策” 二、由野战筑城发展而成的山城防御体系 三、长江浮桥的架设 四、分区防守和扩张外围阵地 五、北宋利用河、泊的防御 六、多种攻防技术、工程手段的运用 七、组建军事工程部队 第四节 辽、金的军事工程 一、辽朝对五京的兴建 二、金朝的五京 三、辽、金古城的构建

四、金代界壕（长城）的兴建 五、辽、金代的野战筑城 第五节 元代的军事工程
一、元代城池构筑和攻城作战 二、蒙（元）军在长城的作战
三、蒙（元）军对江、河地区的作战筑城 四、元军围困襄、樊作战的筑城 第四章
明、清时期的军事工程 第一节 时代背景和对筑城的影响 第二节 明代的军事工程
一、明代的边防 二、明代的城池 三、明代的野战筑城 四、明代的海防 第三节
清代（鸦片战争以前）的军事工程 一、清代的塞防 二、清代的海防
三、筑城开始走向地下 第五章 太平军的军事工程 第一节 太平军的发展形势和特点
第二节 太平军对筑城的运用 一、营垒 二、营垒和要塞的组成和结构 三、地道 第三节
太平军在进攻战斗中的筑城 一、攻克武昌时的筑城运用 二、攻克南京时的筑城运用
第四节 太平军在防御战斗中的筑城 一、天京外围的防御组织
二、安庆的防御配系及安庆保卫战 三、天京的防御配备及天京保卫战 第五节
捻军的筑城 一、捻军的筑城类型 二、捻军围攻雒河集时的筑城设施
三、捻军在金楼寨对圩寨的运用 第六章 近代（清末、民国）的军事工程 第一节
政治、经济、军事的变化形成了军事工程的特点 第二节 清末的军事工程 第三节
中华民国时期的军事工程 第七章 现代的军事工程 第一节 时代背景及其对筑城的影响
第二节 抗美援朝时期的筑城 第三节 核时代的筑城 第四节 人防工程 第五节
其他军事工程 第六节 信息时代军事工程展望 查看全部↓ 精彩书摘 正由于城门是城池

[中国历代军事工程_下载链接1](#)

书评

[中国历代军事工程_下载链接1](#)