

<<神通广大的火炮>>

图书基本信息

书名：<<神通广大的火炮>>

13位ISBN编号：9787537552592

10位ISBN编号：7537552592

出版时间：2012-7

出版时间：河北出版传媒集团，河北科学技术出版社

作者：张耀坤，张建茂 著

页数：201

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>

<<神通广大的火炮>>

内容概要

《神通广大的火炮》讲述火炮被称为“战争之神”。从抛石机到现在种类繁多、功能各异的花炮家族，现代战争史可以说是一部火炮的发展史。榴弹炮、加农炮、加农榴弹炮、火箭炮、追击炮、反坦克炮、自行火炮、高射炮、舰炮、航空炮……不同种类的花炮都在自己擅长的领域内发挥着重要的作用。

<<神通广大的火炮>>

书籍目录

“战争之神”威力无穷 什么是火炮 火炮的种类 火炮的身体 “战争之神”显神威 神奇的大炮 从最早的“抛石机”到壮观的火炮大家族 火炮诞生的前奏 最早的火炮 我国古代火炮发展的鼎盛时期 最早的“爆炸”炮弹 后来居上的西方火炮 从“地转子”到线膛炮 “科学疯子”与“无烟”火药 最早采用“弹性”炮架的火炮 奇异的“火炮” 壮观的火炮家族 一代“骄子”——榴弹炮 历史悠久的榴弹炮 性能优越的榴弹炮 千姿百态的榴弹炮 身手非凡的榴弹炮 “长脖巨人”——加农炮 独具“长脖”之称的大炮 独具个性的加农炮 形形色色的加农炮 大显神威的加农炮 混血儿——加农榴弹炮 取长补短的“混血儿” 具备独特性能的加榴炮 发展中的加农榴弹炮 屡显神威的加榴炮 漫天“弹雨”——火箭炮 从“火箭”到火箭炮 “火箭”在国外的传播和发展 性能独特的火箭炮 各领风骚的火箭炮 弹道弯曲的“小个子”——迫击炮 世界最小的炮种 迫击炮的鼻祖——摩得发 最早的迫击炮 五花八门的迫击炮 坦克的“克星”——反坦克炮 坦克的“老对手” 反坦克炮的荣耀 敲碎“乌龟壳”的奥秘 奇特的反坦克“炸弹” 防空卫士——高射炮 防空卫士屡建奇功 从“气球炮”到高射炮 战争史上著名的高射炮 高射炮怎样打飞机 高射炮常用的射击方式 神通广大的高射炮 火炮家族的新成员——自行火炮 血与火养育的“钢甲长矛” 神奇的自行火炮 自行火炮与坦克 各式各样的自行火炮 海上“长矛”——舰炮 舰艇武器中的“老字辈” 身手不凡的舰炮 各具特色的舰炮 舰炮显神威 空中“利剑”——航空炮 空战的传统火器 航空炮的优越性能 航空炮的杰出代表 威力巨大的航空炮 恐怖的坦克“克星” “战争之神”长盛不衰——未来火炮展望 神奇的激光炮 快如流星的电磁炮 液体发射药炮 定向能射束炮 智能火炮——“机器人”炮

<<神通广大的火炮>>

章节摘录

抗美援朝战场显风采 在抗美援朝战争中，美国侵略者妄图凭借它的空中优势，疯狂对我志愿军阵地以及交通要道等目标进行狂轰滥炸，妄图摧毁我地面炮兵阵地，瘫痪我后方运输。

我高射炮兵为粉碎敌的“绞杀”阴谋，同敌机进行了英勇顽强的斗争，并取得了一次又一次胜利。

在著名的上甘岭战役中，我英雄的志愿军高射炮兵某部为掩护地面步兵、炮兵作战，冒着敌机的狂轰滥炸，以准确、猛烈的对空炮火打击敌机，迫使敌机不敢低飞，只能在高空投弹。

这样，投下的数万枚炸弹，绝大多数落到我军阵地以外。

我军则以击落、击伤敌机200余架的辉煌战绩，胜利地完成了掩护步兵、炮兵作战的任务，使上甘岭成为敌人的“伤心岭”。

从“气球炮”到高射炮 在人类战争史上，任何一种防御性武器的诞生，都是伴随着它的对立面——进攻性武器的发展而产生的。

高射炮的发展也不例外。

世上第一门“气球炮” 1783年，法国科学家孟特戈尔菲兄弟发明了载人气球，并在巴黎一个公园的广场上成功地进行了实验。

从此，人类千百年来升上天空的幻想变成了现实。

1870年普法战争期间，德国军队包围了法国首都巴黎，并隔绝了巴黎与外界的一切联系。

为突破德军重围，法国内政部长从巴黎乘坐气球，成功地飞越德军阵地，到达巴黎西南200余千米处的城市都尔，组织起新的军团同德军作战，并不断用气球同巴黎保持通信联络。

德军为切断巴黎同都尔之间的空中联系，专门制造了一门装在四轮车上的37毫米火炮，借助人力推动四轮车来改变火炮的射击方向和位置，追踪打击法国的通信气球。

这便是世上第一门专门为打空中气球而制造的“气球炮”，可谓高射炮的雏形。

.....

<<神通广大的火炮>>

编辑推荐

《神通广大的火炮》以素质教育为目标，打造科学普及教育权威读本，中国科普教育学会大力推荐。

<<神通广大的火炮>>

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>