

图书基本信息

书名：<<院士答军事科学1000问-院士答少年问>>

13位ISBN编号：9787535332981

10位ISBN编号：7535332986

出版时间：2006-9

出版时间：湖北少年儿童出版社

作者：周昆

页数：227

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>

## 内容概要

古代战争用什么武器？  
现代战争用什么武器？  
其中又有怎样的故事传奇？  
……本书将告诉我们许许多多关于战争武器的秘密。  
窒息弹是怎样“吃”氧气的？  
有会“飞”的地雷吗？  
为什么说生物武器是“人间瘟神”？  
为什么说次声是“哑巴武器”？  
有没有会飞的“航空母舰”？  
小朋友们是不是很想知道答案？  
来吧，和院士爷爷一起去检阅这些“新型武器”，了解最新的军事科技，解答心中的疑问。

## 书籍目录

特种子弹有哪些特殊本领催泪弹为什么会使人流泪为什么说遥感弹是坦克的“影子”烟幕弹是怎样施展“障眼术”的窒息弹是怎样“吃”氧气的照明弹究竟有多亮为什么穿甲弹会像穿山甲一样打洞榴弹家族有哪些成员榴弹能击穿坦克的厚装甲吗“炸弹之母”的威力是怎样产生的是“萨姆”导弹击落隐身飞机的吗“爱国者”导弹有什么本领谁是坦克的“终结者”“哈姆”导弹是怎样打雷达的为什么叫它“响尾蛇”导弹“飞鱼”导弹有哪些本领“战斧”是命中率最高的导弹吗头盔枪神奇在哪里为什么说冲锋枪是战场“突击手”喷火器为什么会喷吐“火龙”“小不点儿”手枪有哪些类型有1秒钟发射10发子弹的机枪吗为什么取名叫“步枪”迫击炮的炮口为什么朝天仰起高射炮是天空的“守护神”吗电磁炮有什么本领激光炮有哪些种类什么炮的炮管最长玩陀螺为什么会玩出榴弹炮第一种火箭炮为什么又叫“卡秋莎”达·芬奇与无后坐力炮有什么关系为什么说反坦克炮是坦克的“冤家对头”有会“飞”的地雷吗有长“耳朵”的水雷吗鱼雷和鱼有什么关系什么是步兵战车装甲运输车有什么军事用途装甲布雷车是怎么布雷的履带运输车是怎样通过雪地沼泽的扫雷坦克是怎样开辟通道的主战坦克有哪些高科技含量有会架桥的坦克吗喷火坦克喷的是什么最大的航空母舰是什么样的为什么说驱逐舰是“海上多面手”猎潜艇是怎么“捕猎”的护卫舰的任务是什么为什么说扫雷气垫船是“海上清道夫”为什么巡洋舰是海军的主力战舰登陆舰在海战中有什么用为什么说快艇是“海上轻骑兵”为什么说潜水艇是“海底巨鲸”飞艇会重返战场吗为什么说侦察船(车)是“浮动情报站”什么是地效飞机没有机翼能飞吗为什么说歼击机是“空中勇士”为什么说反潜机是潜艇的“天敌”强击机为什么要装上特种钢板轰炸机能装载多少炸弹运输机能运多少人员和装备直升机是怎么发明的为什么说预警飞机是“空中哨兵”有没有会飞的“航空母舰”为什么要制造加油机水上飞机能在水面上起降吗无人驾驶飞机是怎样飞行的侦察机在天上“听”和“看”些什么电子对抗飞机有哪些奇术隐身飞机是怎么隐身的中国新锐战斗机有哪些生化武器“春”在哪里为什么说生物武器是“人间瘟神”化学战如何预防为什么原子弹具有强大的杀伤力氢弹是怎么爆炸的为什么中子弹会杀人不见血激光武器的威力有多大激光能用作瞄准具吗什么是基因武器为什么说次声是“哑巴武器”什么是气象武器微波武器有哪些“稳性”杀伤力为什么粒子束武器能穿透一切为什么说警戒雷达是“千里眼”为什么说护尾雷达是“飞机警卫员”炮瞄雷达是打飞机的“神瞄手”吗反卫星卫星是太空“冷血杀手”吗核爆炸探测卫星是当代“维拉”吗导弹预警卫星是怎么“报警”的海洋监视卫星是怎么“监视”的为什么说电子侦察卫星是“太空侦察兵”照相侦察卫星长有怎样的“眼睛”潜水机器人有哪些高招军用机器人有什么本领运输机器人是“大力士运输兵”吗侦察机器人是怎样侦察敌情的警卫机器人会放哨吗战斗机器人有哪些天基机器人在太空中干些什么迷彩服是怎么发明的三防服有哪些防护本领为什么说救生衣是海上“护身符”避弹衣为什么会避弹为什么说头盔是脑袋的“保护神”为什么说声呐是“水下侦察兵”为什么说微光夜视仪是“夜猫眼”为什么说军用地图是“无声的向导”为什么说窃听器是间谍的“耳朵”空中也有“陷阱”吗使用降落伞守全吗什么是C31系统电台是如何隐蔽的

章节摘录

为什么说遥感弹是坦克的“影子” 在国外一个隐蔽的军事试验基地，几辆坦克开进一个洼地里，藏在密密的树丛下面，企图躲过敌方的袭击。但是，只听到空中一声巨响，几枚炸弹像坦克的影子那样跟踪而来，顿时坦克炮塔上冒出滚滚浓烟。这些像坦克影子一样的炸弹就是新型的远距离遥感弹。

遥感弹的“大脑”是一部高灵敏度的传感器。它相当于一部雷达的作用，会自动发出电磁波，寻找并确定攻击目标。遥感弹是由一枚母弹和几枚子弹组成的，当母弹在空中爆炸后，子弹就从母弹的“肚子”里快速飞出，并利用每个子弹中的传感器向坦克飞去，并将其击毁。一个母弹往往可以携带几个或十几个子弹，可以同时攻击几辆坦克甚至一个坦克群。

遥感弹一般用特制的火炮发射，不受云雾和烟幕的干扰，真正做到和坦克“如影随形”。  
知识链接 一战中，德法两军在凡尔登会战。法军的一发偏离射向的炮弹无意中击中了德军的秘密弹药补给基地，引起爆炸，把德军45万发大口径炮弹全部炸毁，无数门大炮瘫痪在阵地上。处于劣势的法军抓住战机逐个炮击德军炮兵阵地，将德军的重型大炮全部摧毁。

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>