

<<武器霸王>>

图书基本信息

书名：<<武器霸王>>

13位ISBN编号：9787118044720

10位ISBN编号：7118044725

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：胡学兵，郑科伦，曹健峰

页数：196

字数：194000

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>

## <<武器霸王>>

### 内容概要

核武器是目前地球上威力最大的武器，一直被称为“武器霸王”。

核武器与核技术已经在深深地影响着我们的生活，并且还将长时间地影响下去，这是不以人的意志为转移的现实。

因此，有必要更多地了解它，认识它，辩证地看待它。

本书分为6章，并以问答的形式，对核武器的研制过程、结构原理、分类及其对人类社会的影响和未来发展等进行了详细阐述，以揭开其神秘的面纱。

全书图文并茂、实例众多，语言生动精炼，力求使广大读者在轻松、愉快的阅读中对“武器霸王”有一个更加全面、理性的认识。

本书集思想性、知识性、可读性和趣味性于一身，适合广大青年学生、军事爱好者和部队官兵阅读参考。

## &lt;&lt;武器霸王&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 横空出世 爱因斯坦与原子弹有什么联系? 希特勒为何没能搞出原子弹? “曼哈顿计划”是怎样启动的? 世界上第一座反应堆是谁建造的? “原子弹之父”到底是谁? 美军为何首先选择广岛进行核袭击? 苏联是怎样打破美国核垄断的? 英国第一颗原子弹是在什么时间爆炸的? 法国是何时加入核俱乐部的? 为什么说我国发展核武器是被迫而为之的? 中国第一颗原子弹是什么时间爆炸的? 核武器、导弹是什么时间开始“联姻”的?第二章 玄机破译 原子深处都有什么? 轰击原子核最有效的“炮弹”是什么? 巨大能量来自何处? “链式裂变反应”是怎样发生的? 铀是如何分离和浓缩的? 钚是怎样制造出来的? 什么是临界质量? 原子弹是如何实现核爆炸? 氢弹是如何实现“热核聚变反应”的? 加强型原子弹是怎样加强威力的? 氢弹威力为何不是越大越好? 氢弹是如何“减肥”的? 中子弹有什么特别之处? 中子弹“杀戮”的秘密是什么? 对付中子弹有什么招术? 增强X射线弹是如何拦截核弹头的? 核武器的“保护神”是什么? 冲击波是如何摧枯拉朽的? 冲击波真的没法防护吗? 光辐射为什么比太阳还亮? 光辐射可造成哪些伤害? 对抗光辐射有什么办法? 早期核辐射为什么被称为“看不见的杀手”? 放射性污染是怎样形成的? 怎样减轻放射性污染造成的危害? 核电磁脉冲影响范围到底有多大? 对付核电磁脉冲有什么好办法? 核爆方式有哪些? 各呈现何种外观景象? 为什么作战任务不同, 选择核爆炸的方式也应有别? 什么叫“核冬天”?第三章 家族点将 核武器家族都有哪些成员? 什么叫战略核导弹? 洲际弹道导弹是如何发展的? 液体导弹核武器和固体导弹核武器有何区别? 威力最大的战略核导弹是谁? 战略巡航导弹是怎样发展起来的? 核武器是如何走到水下的? 威力最大的水下“核霸王”是谁? 为何战略轰炸机长盛不衰? 什么叫战术核武器? 美苏都部署过哪些战术核导弹? 核深水炸弹、核鱼雷和核水雷又是什么样的核武器? 核炮弹是什么样的炮弹? 什么是核地雷? 有没有能钻地的核炸弹? 世界上第一个实战部署的核反导系统是什么? 美国都搞过哪些战略核反导系统? 贫铀弹是不是核武器? 美国历史上都生产过哪些类型的核弹头?第四章 造祸遗毒 为第一颗原子弹献身的核科学家是谁? 为核武器献身的最高军事将领是谁? 为什么说核武器是用试验人员鲜血换来的高技术武器?... 俄罗斯(苏联)有哪些核试验基地, 都对当地造成过哪些危害? 美国有哪些核试验基地, 都对当地造成过哪些危害? 茫茫大海多少核弹沉睡海底? 人为失误引发的核灾难有多少? “意外核战争”会不会爆发? 恐怖分子到底有没有核武器? 为什么说和平利用核能也面临着巨大威胁?第五章 明争暗斗 美国目前有多少核武器? 俄罗斯核武库还有多大规模? 英国有多少核家当? 法国的核力量结构有何调整? 印度有没有形成“三位一体”核力量? 巴基斯坦核武器规模有多大? 以色列到底有没有核武器? 日本会不会启动核战车? 中国台湾地区有没有能力造核武器? 朝鲜核危机是怎么来的? 伊朗核问题到底是怎么一回事? 利比亚为何同意放弃发展核武器? 核扩散形势到底有多严峻?第六章 未来管窥 为什么说核武器短期内难以消亡, 而且还会发展? 未来的核武器将是啥样? 什么是核电磁脉冲武器? 什么是反物质武器? 反物质武器到底能不能研制出来? 同质异能素武器又是啥样? 伽马射线炸弹有什么特别之处? “袖珍”核武器到底能做多小? 什么是激光武器? 什么是核激励X射线激光器? 定向离子弹能成为现实吗? 金属氢是什么样的核武器? 什么是模拟核试验? 什么是亚临界核试验?参考文献

<<武器霸王>>

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>