

<<散不尽的蘑菇云>>

图书基本信息

书名：<<散不尽的蘑菇云>>

13位ISBN编号：9787536059726

10位ISBN编号：7536059728

出版时间：2010-8

出版时间：花城

作者：闫丹

页数：147

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>

<<散不尽的蘑菇云>>

前言

一个人自己如果不懂得牛顿力学，不明白相对论，不清楚信息技术，他仍然可以是音乐家，是大画家，是奥运冠军，也可以是某个经济领域的企业家；但如果整个民族不知晓这些划时代的科学知识，那么这个民族将永远是落后愚昧的民族。

一个军人如果不明白当代与未来最前沿的军事技术与武器装备，他也可能凭自己的勇敢与忠诚为自己的国家努力一生，但如果一支军队和产生这支军队的国家青少年整体上不知道这些知识，那么这个民族落后挨打的悲剧将永远不会远离身边。

伟大的将军我们并不缺少，但是，伟大的技术观念我们却并不多有。因为在军事变革飞速发展的今天，面对全球化技术国防的历史性挑战，我相信需要昂首看世界，低头思科技。

<<散不尽的蘑菇云>>

内容概要

面对飞速发展的信息时代，人们不应该忘却西太平洋岛国上那20余万人丧生的悲剧，更不应忘记在今天的地球上，核幽灵仍在我们的头顶徘徊！

六方会谈，伊朗核风波……自从洛斯阿拉莫斯沙漠中发出那声惊天动地的巨响以来，核武器就以令人吃惊的速度迅速发展着。

核武器是人制造的，人类也一定能消除核武器，这是全人类的共同心声。

然而，实现无核武器世界的道路是漫长的。

因此，我们有必要更多地了解核武器，认识核武器。

了解它的性能、结构、原理，了解它的过去、现在、未来；认识它的地位、作用、对人类社会的重大影响，认识它的功与过、是与非。

<<散不尽的蘑菇云>>

作者简介

胡思远，我国著名军事专家。
中国工程院院士、中国军事科学院院士。
国际友联会理事、中国科普作家协会会员。
现为中国人民解放军国防大学教授，北京创新研究所研究员，中央人民广播电台、中央电视台等媒体特约军事评论员，解放军报特约撰稿人。
有着“蓝军司令”、“数字化教员”之称号。

由于长期在航空与航天机关、部队工作，对于国际战略、空军与航天作战研究和实践都有相当的造诣，讲授本科生、研究生课程和全国国防教育与人民防空教育等课题都具有优秀水平。对于现代军事变革、现代战争与世界军事热点有长期的研究，其参与的评论受到军事界与新闻界的广泛关注。

科研成果：参加或负责完成的科研项目主要有：军事革命与我国对策（获国家军事一等奖）、三军联合作战协同（获优秀科技成果奖）、禁飞区的研究（获全军一等奖）、对台统一宣传（获全国二等奖）。

《信息战冲击波》电视剧撰稿获（国家科技进步二等奖）、《走进军事变革的现代战场》电视剧（获解放军二等奖）、获装备防护技术国家专利二项。
其他获军队院校与航空航天专业范围奖励20多项。

<<散不尽的蘑菇云>>

书籍目录

总序总前言前言第一章 什么是核武器 第一节 核武器概述 第二节 核武器威力的表示方法 第三节 核爆炸的方式和外观景象 第四节 核武器的战斗使用 第五节 核武器的武器效用 第六节 谁都可以制造原子弹吗？

第二章 核家族 第一节 核武器分类 第二节 原子弹 第三节 氢弹 第四节 中子弹 第五节 几种国外拟研制、发展的核武器第三章 可怕的核阴云 第一节 祸从天降 第二节 “小男孩”和“胖子” 第三节 危险边缘第四章 世界核地图 第一节 世界核力量分布与对比 第二节 有核国家第五章 中国“核心”——中国核爆纪实 第一节 罗布泊上空的蘑菇云 第二节 台湾核武器之谜第六章 危机时代 第一节 伊朗核危机 第二节 朝鲜核危机第七章 明日之星 第一节 《不扩散核武器条约》及附加议定书 第二节 发展趋势 第三节 核爆炸的瞬时杀伤破坏作用及防护 第四节 核爆炸的放射性污染及防护

<<散不尽的蘑菇云>>

章节摘录

德国的科学技术，当时本处于领先地位。

1942年以前，德国在核技术领域的水平与美、英大致相当，但后来落伍了。

美国的第一座试验性石墨反应堆，在物理学家恩利克·弗米领导下，1942年12月建成并达到临界；而德国采用的是重水反应堆，生产船。

环，到1945年初才建成一座不大的次临界装置。

为生产高浓铀，德国曾着重于高速离心机的研制，由于空袭和电力、物资缺乏等原因，进展很缓慢。

其次，希特勒迫害科学家，以及有的科学家持不合作态度，是这方面工作进展不快的另一原因。

更主要的是，德国法西斯头目过分自信，认为战争可以很快结束，不需要花气力去研制尚无必成把握的原子弹，先是不予支持，后来再抓已困难重重，研制工作终于失败。

1945年5月德国投降后，美国有不少知道“曼哈顿工程区”内幕的人士，包括以物理学家詹姆斯·弗兰克为首的一大批从事这一工作的科学家，反对用原子弹轰炸日本城市。

当时，日本侵略军受到中国人民长期抗战的有力打击，实力大大削弱。

美、英在太平洋地区的进攻，又几乎全部摧毁日本海军，海上封锁使日本国内的物资供应极为匮乏。

在日本失败已成定局的情况下，美国仍于8月6日、9日先后在日本的广岛和长崎投下了仅有的两颗原子弹。

<<散不尽的蘑菇云>>

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>