

<<威力无比的核弹>>

图书基本信息

书名：<<威力无比的核弹>>

13位ISBN编号：9787537552608

10位ISBN编号：7537552606

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：桑中林，路自平 著

页数：185

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>

## <<威力无比的核弹>>

### 内容概要

《威力无比的核弹》内容包括核武器要比常规武器厉害得多；核武器问世前的艰难历程；孕育中的核弹；在战争中“临产”的核弹；惊天动地的核爆炸；首次核爆炸的景观；使用原子弹的策划经过；核武器的实战使用；使用原子弹前的征兆。

## <<威力无比的核弹>>

### 书籍目录

核武器概况 一种前所未有的新式武器横空出世“小男孩”和“胖子”，究竟如何称呼好 核武器要比常规武器厉害得多 高技术常规武器和核武器的威力接近或相等了吗 高速发展和完善的核武器 核竞赛威胁着人类的生存 核武器对多方面的影响 核武器问世前的艰难历程 孕育中的核弹 在战争中“临产”的核弹 惊天动地的核爆炸 首次核爆炸的景观 使用原子弹的策划经过 核武器的实战使用 使用原子弹前的征兆 核武器的毁伤因素 比太阳光还亮的光辐射 比台风还厉害的冲击波 形似x线的早期核辐射 性似闪电的核电磁脉冲 貌若尘埃的放射性污染 核爆炸方式及毁伤特点 超高空核爆炸 大气层核爆炸 地（水）下核爆炸 功能各异的“核兄弟” 原子弹 氢弹 特种功能核弹 使用核弹的主要兵器 航空炸弹 火炮发射 导弹使用 地（水）雷爆炸 核竞赛、核扩散与核军备控制 愈演愈烈的核竞赛 呈“多米诺现象”的核扩散 勾心斗角的核控制和反控制 核威胁、核使用和核冬天 核威胁和核使用“核冬天”是否会出现 核事故及核危害 核武器事故 核反应堆事故 核辐射事故 对核武器的展望与思考

## &lt;&lt;威力无比的核弹&gt;&gt;

## 章节摘录

在战争中“临产”的核弹 1939年第二次世界大战爆发，参战的几个主要强国在你死我活的战争中，都想凭借武器的优势战胜对方。

为此，都在大力从事各种新式武器的研制和现有武器的改进，核武器就是研制中的一种。但其研制的进程与结果却各不相同。

德国：与核弹失之交臂 德国军政当局并不重视核武器研制，是阻碍其成功的主要原因。希特勒自信依靠现有武器实施“闪电战”定能取胜。

希特勒说，研制核武器这件事不必花大力气。

他对新式武器既不相信，也不感兴趣，唯一使他略感兴趣的是极为壮观的V—2火箭。

1942年4月，他还签署了一项法令，明确禁止进行一切不能在战争期间为军事服务的科研工作。

斯皮尔考虑到希特勒的领导风格，怕给自己惹来麻烦，也不希望希特勒真正重视这难以完成的核武器研制工作。

到了1944年秋，希特勒的亲信希姆莱（特务头子）开始重视并加强核弹研制工作，成立了军事研究协会，由戈林负责，但为时已晚。

本来，德国最有可能首先研制成核武器。

起初，德国核物理科学家人才济济，有庞大的科研机构，成果丰硕。

自1901年至1933年希特勒登台前，德国物理学诺贝尔奖金获得者比美国至少多两倍。

1939年4月，德国汉堡大学教授普。

哈塔克给陆军部写信，建议研制核武器，这是科学界向军界最先提出关于研制核武器的建议。

但是希特勒的法西斯主义和种族歧视政策，大大削弱了德国的科研力量。

他把核物理学称为“犹太人物理学”，并对犹太人物理学家实施残酷的迫害，致使德国和欧洲约计2000多位著名科学家和工程技术人员大批流亡美、英等国。

其中流亡美洲的就有德国的爱因斯坦、弗兰克、贝蒂、施特拉斯曼、迈纳特、赖纳、弗里斯，意大利的费米，丹麦的波尔等等，这不仅大大削弱了德国核弹研制力量，同时也加强了美国的核弹研制力量。

这些人由于惧怕德国先研制成核武器，因而都极力促成美国研制核武器，并在研制过程中起到了极为重要的作用。

希特勒的独裁和种族歧视政策，导致人才外流、科技人员抵制、国内人民反对、盟军破坏，使德国的核弹研制步履蹒跚，最终与核弹失之交臂。

.....

## <<威力无比的核弹>>

### 编辑推荐

《威力无比的核弹》是以素质教育为目标，打造科学普及教育权威读本，中国科普教育学会大力推荐。

<<威力无比的核弹>>

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>