

NUCLEAR CENTURY

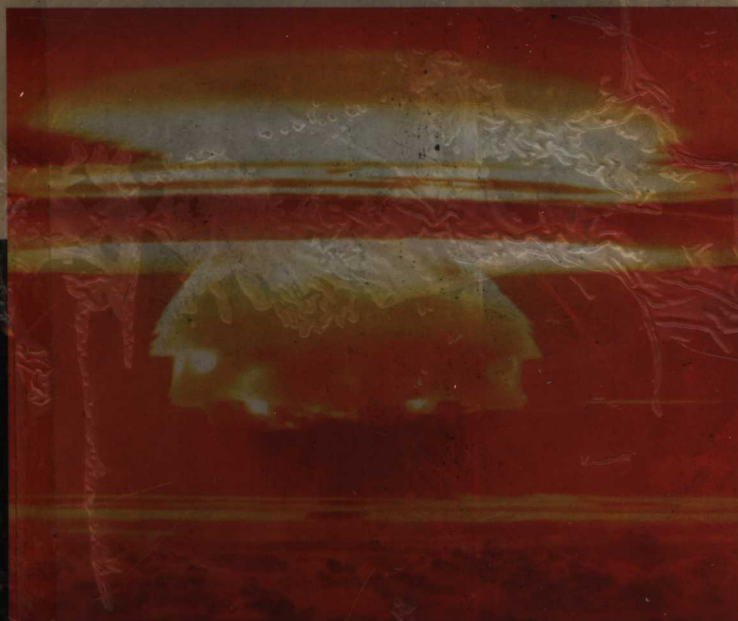
# 核世纪

人类灭绝性武器的真实故事

The Real Story of  
Human Kind's Bestrustize Weapon.

洛 晋 / 编著

上



只需动用人类现有核武库中的3%，就足以毁灭地球一次。这相当于每个人都会在不到一天的时间里经历500次二战，并像恐龙一样从地球上消失。

中国民族摄影艺术出版社

# 核世纪

人类灭绝性武器的真实故事

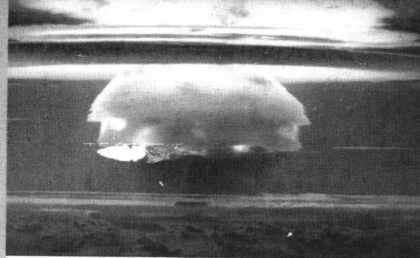
The Real Story of  
Human Kind's Bestrustize Weapon.

洛 晋 / 编著

上

NUCLEAR  
CENTURY

中国民族摄影艺术出版社

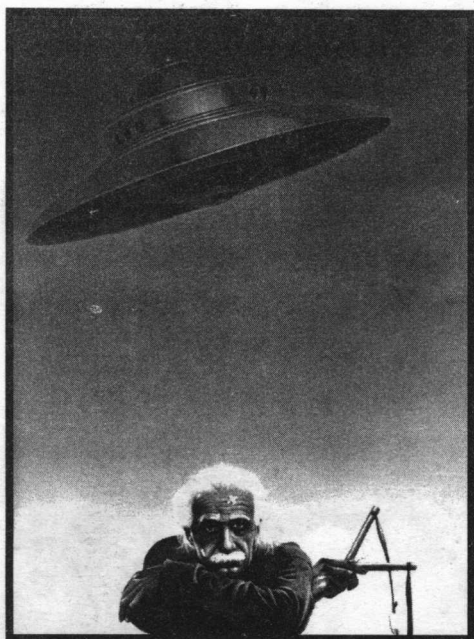


## 前 言

核武器作为一种灭绝性的战争工具,其不可逆转的性质无论在何种意义上——宗教末日的、原始观念的或科学理性的——都具有一种极端性。任何目睹过其爆炸场面



从 20 世纪初开始,随着原子的秘密不断被人们揭开,核阴云逐渐笼罩了整个世界。

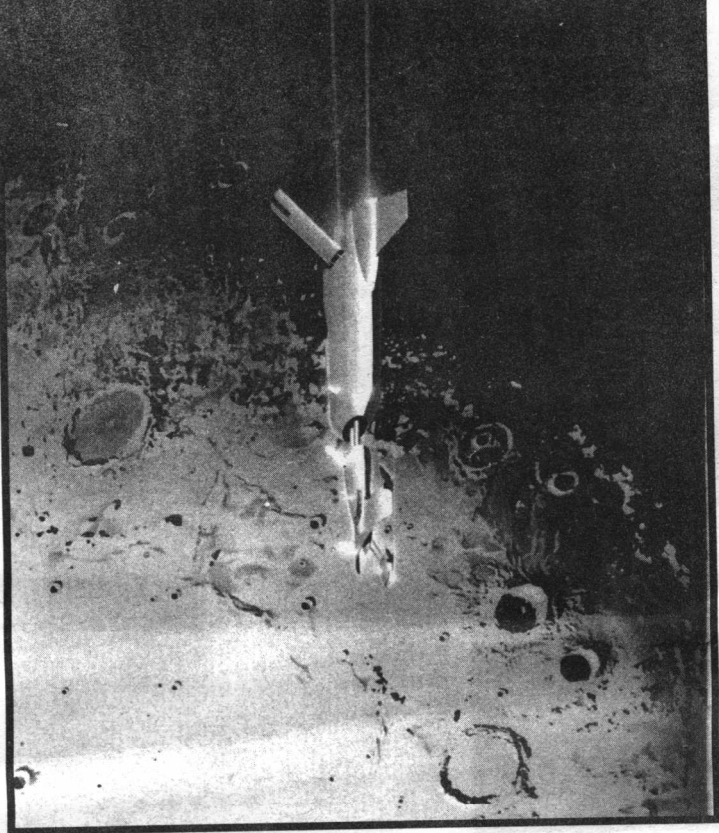


$E=mc^2$  之中的世界  
令爱因斯坦大为头痛

的人都不约而同在心里油然升起一种重返洪荒时代之感：它的原始的力量使人想起创世之初最为古老的那种蛮力。事实上也是：氢弹爆发出的夺目之光与太阳的广大照耀遵循同一的自然法则。人类终于可以说：上帝能做的人也能做了。但任何人为的力量一旦与宇宙的力量在某一领域相结合，人类的前景就堪忧了：这种力量要么使其发展，要么就令其灭绝。

疯狂与理智是人类数千年来摇摆其间的两大心智空间。广岛和长崎，三里岛和切尔贝诺利，这两极的距离有时并不明晰。更何况全球核武库中尚存有至少近两万枚各种性质的核弹头，其“普遍灭绝力”（爱因斯坦语）足以上千次彻底毁灭地球。种种危机一触即发，甚至一些莫名其妙的误差和过失也能令“蘑菇云”高悬于人类头顶。可以说，人类是直接生活在地球这个火药桶之中的一种绝无安全感可言的物种，它随时可能面临全体的灭绝。

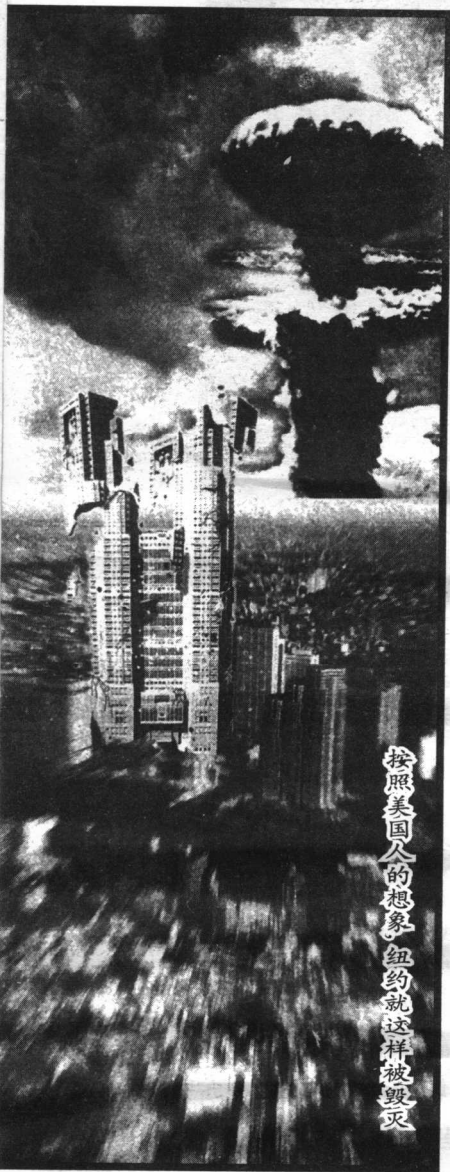
有人问爱因斯坦：第三次世界大战将怎样打？这位从



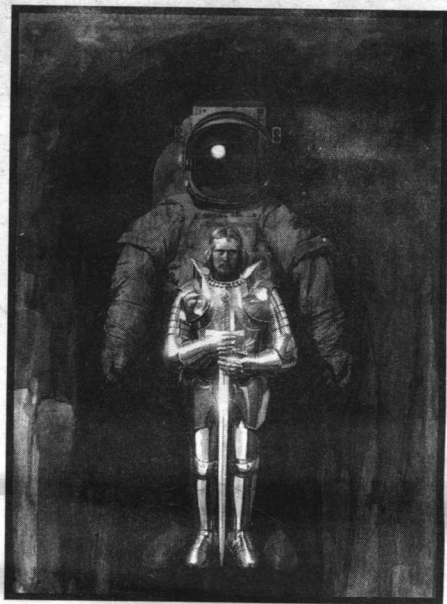
「恐怖大王从天而降」

小小原子核中将核魔唤醒的犹太老人苦笑道：第三次世界大战怎样打我不知道，但我很清楚第四次世界大战的打法——用石块和木棒！

本书围绕核武器的各个方面——早期研究、核威力（其极端的特性）、核危机、核战略（所谓威慑力）、核污染等等——，讲述了这种被称为“末日武器”的真实的故事。毫无疑问，反对核战是我们一贯的强烈主张。并且，值得强调的是，在世界上现有有核国家（所谓“核俱乐部”）中，中国是不首先使用和不对无核国家使用核武器的唯一承诺国。但愿人类所有的核武器能像某些科幻故事中所说的那样，只用于射击来袭的宇宙流星，使其改变与地球相撞



按照美国人的想象，纽约就这样被毁灭



### “上帝之剑”

——一个世纪以来，人们越来越清醒地认识到：如果有的话，那也只能是一柄达摩克利斯核剑。

的轨道，而地球和人类仍将长久存在下去。

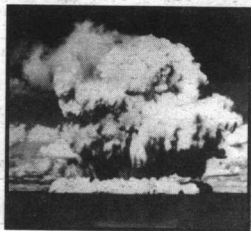
“我有一个梦想。”

60年代马丁·路德·金之梦想是为了一个或几个种族；而今天，我们的梦想却是为了全人类。

# 核世纪

## 目 录

### 上 册



#### 前 言 / 1

#### 第一章 核威力 核威胁 核恐怖

——一枚弹丸却拥有整个宇宙的威力

1、预言成真 / 2

2、“上天的惩罚” / 5

3、死灰——五大破坏效应之首 / 11

4、核试验,死神的焰火 / 14

附文:流浪 50 年

“核牧民”难返家园 / 20

5、“核冬天”、“核夏天”:

人和一切生命的灭顶之灾 / 23

6、核武器将撞开末日之门 / 30

附文:核潜艇被占领 20 小时 / 34

附文:五角大楼的“末日计划” / 36





7、我们都是幸存者 / 45

8、重归混沌与洪荒——关于核武器  
与人类命运的超级警告 / 49

## 第二章 印巴核危机

——世纪末的最后疯狂

引语 / 56

1、南亚：最有可能  
发生核战争的地区 / 59

第六个核拥有国 / 59

不幸与印度为邻 / 66

2、印度核战略 / 74

3、面对“核讹诈” / 81

4、“核魔”定居南亚次大陆 / 87

核战争在移近 / 87

最新消息：800 对 200 / 92

5、古代印度的核爆炸 / 93

“死者之丘” / 93

古代核子大战 / 99

古都毁于核大战 / 104

## 第三章 核魔出世

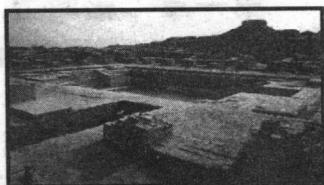
——“潘多拉的匣子”是如何被打开的

引语 / 110

1、生“弹”的“父亲”们 / 112

$E = mc^2$  / 112

1939 年 8 月 2 日



一个不被纪念的重要日子 / 115

原子英雄 / 122

2、看不见的战线 / 135

“U计划”——

德国人一度走在了前面 / 136

“合金管”计划——

英国人干得也不坏 / 145

“N计划”——

小日本不行 / 150

“曼哈顿工程”——

美国人赢了 / 156

3、核弹一爆惊天地 / 162

## 第四章 广岛,长崎,1945

——人类最惨痛的记忆

1、把日本“推回到石器时代” / 168

2、死亡提名 / 172

3、不投降就毁灭 / 175

附文:罗斯福、斯大林与核武器 / 179

4、“默杀”——致命的暖时与最后的疯狂 / 184

5、非得用原子弹不可吗? / 189

6、四个当中的两个

——为什么是广岛?

为什么是长崎? / 191

7、原子弹有用吗? / 202

8、八点十五分的广岛 / 207

9、长崎也很惨 / 216



附文：“原子杀手”的证词 / 219

## 第五章 核危机

——世界和平曾经惨遭放逐

引语 / 236

1、冷战时期的核军备竞赛 / 240

附文：“伊万”与“麦克”的角逐 / 265

2、昨天的危机 / 276

第一次威胁 / 276

柏林危机 / 280

附文：U-2 间谍飞机事件 / 287

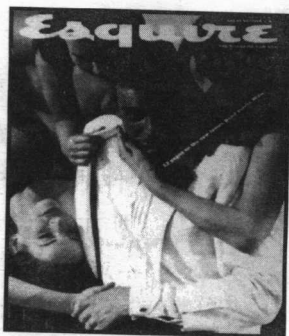
1961 年的肯尼迪和赫鲁晓夫 / 289

飞临莫边府的核“秃鹫” / 291

古巴导弹危机 / 296

尼克松手中的“歪球” / 302

中东战争 / 305



## 下 册

## 第六章 我们受到核威胁

——柄利剑 是否永远悬在头顶

引语 / 316

1、50 年代的朝鲜危机 / 318

2、第一次金—马危机 / 327



### 3、第二次金一马危机 / 334

附文：台湾发展核武器秘史 / 346

### 4、从“高跟 I”到“马球帽”

——美军针对中国的 4 次战争演习 / 352

“高跟 I”核战争演习 / 352

“高跟 II”核战争演习 / 353

“高跟 68”核战争演习 / 354

“马球帽”核战争演习 / 355

### 5、1969 年的中苏边界冲突 / 356

## 第七章 中国核战略

——东方雄狮岂能永远黯淡沉沦

### 1、进入原子时代 / 362

蒋介石动了心 / 362

毛泽东与核武器 / 365

### 2、第五个原子大国 / 378

### 3、中国核战略 / 390

附文：美国欲对中国的核武器

计划实施“绝育手术” / 403

## 第八章 和平背后

——人类的和平怎能靠核子来维系

### 1、核武器故事 / 414

### 2、致命的污染 / 424

超级病源 / 424

切尔诺贝利事件 / 430

附文：一个切尔诺贝利小男孩 / 441



核废料——不定时的核弹 / 450

附文: 冲入蘑菇云 / 461

## 第九章 全球核战略

——全球均势 并非你有我也有

引语 / 466

1、所谓“核战略” / 469

2、实际战略 / 474

美国核战略 / 474

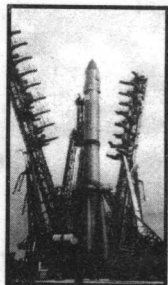
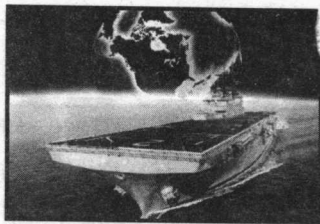
附文: 美国放弃“打赢核战争” / 490

俄罗斯核战略 / 495

附文: 举世瞩目的俄罗斯“核按钮” / 506

法国核战略 / 510

英国核战略 / 518



## 第十章 核与反核

——生存或毁灭这是个问题

1、核武器 / 526

附文: 人造地震做“武器” / 545

附文: 伊拉克发展核武器秘闻 / 547

2、反对核武器 / 563

良知的呼唤 / 563

世界的觉醒

——核裁军与核军备控制 / 576

附文: 俄核武器面临流失的危险 / 601

3、广岛, 后来的故事 / 604

附文: 冲绳, 美国不沉的核航母 / 624



# 核世纪

## 第一章

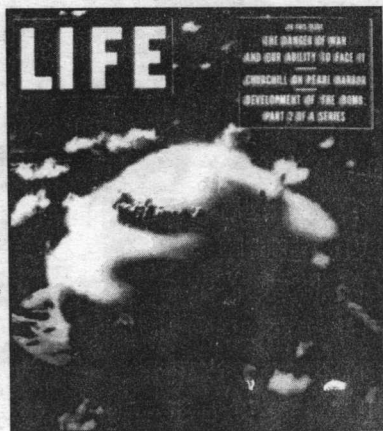
# 核威力 核威胁 核恐怖

对于人类而言,核武器无疑是一种过度存在。只要动用现存核武库中的3%,整个人类就会被毁灭。这相当于每个人都会在不到一天的时间里经历500场第二次世界大战,并像恐龙一样从地球上消失。

核武器是一种绝对和极端的恐怖。它可能是人类历史唯一的终结者。在核战争打响之后,没有人取胜,没有人幸存。

这么说吧,所谓攻无不克、战无不胜、无坚不摧、无往而不利——这些连上帝也办不到的事情,在核魔眼中,却不在话下。

1950年,美国《生活》杂志封面,  
意为核爆炸使人类从此不再太平。



一枚弹丸  
却拥有

整个宇宙的威力

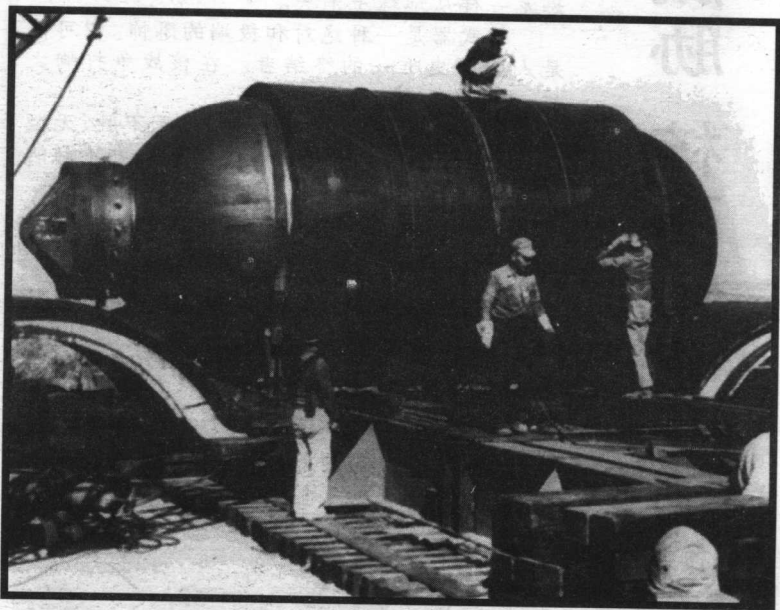
# 1

原子弹的受害者



## 预言成真

将近3个世纪以前，即1721年，法国杰出的启蒙思想家孟德斯鸠曾经按照武器发展的内在逻辑进行深思，并预测过武器发展的前景。他说：



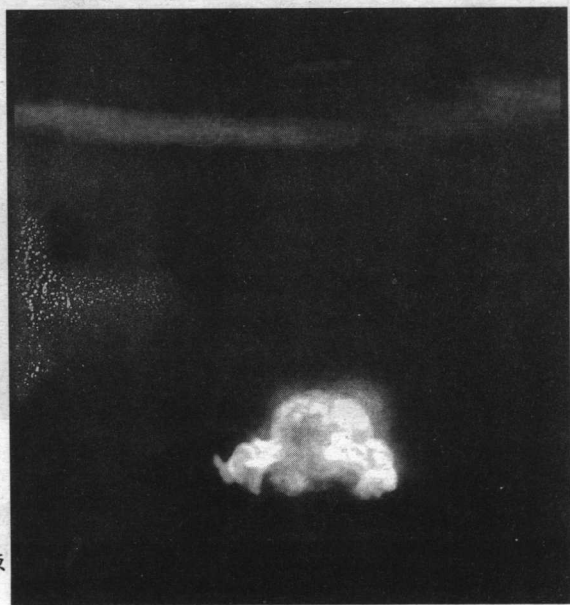
第一颗用于试爆的原子弹，与投向日本长崎、绰号“胖子”的那颗类型一致。

“我觉得不寒而栗，生怕到了最后，有人发现某种秘密，而能用最简捷的方法，置众人于死地，整个地摧毁一切民族和一切国家。”

200 多年后，他所担心的事情终于发生了：有人真的找到了这样一种方法，从而使他的预言部分地化为残酷的现实——

1945 年 7 月 16 日清晨，美国新墨西哥州阿拉莫哥多沙漠“三一”试验场，一个置于 30 米铁塔顶端的核装置轰然启爆——令人惴惴不安的核时代或原子时代随之到来。

对原子裂变的控制，使世界换了一个样。从这天起，核威胁就像幽灵一样在世界各地游荡，震撼着人们的神经，威胁着人类的安全。



人类第一颗原子弹爆炸场面。





第一颗氢弹的爆炸

半个世纪以来，人类经常听到核恶魔的低沉哀鸣或狂怒咆哮。威胁到人类生存的核危机，成了举世瞩目的全球性问题。