

The background of the cover is a composite image. The upper portion shows a massive nuclear mushroom cloud with a bright, glowing core and thick, dark, billowing smoke. The lower portion shows a city in ruins, with twisted metal, debris, and the skeletal remains of buildings. On the right side, a large, dark, curved structure, possibly a ship's hull or a large industrial building, is visible. The title '核风云追踪' is overlaid on the right side of the image.

核 风 云 追 踪

孔书贤 著

军事科学出版社

核风云追踪

孔书贤 著

07BA062/05

军事科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

核风云追踪/孔书贤著.-北京:军事科学出版社,
2002.2

ISBN 7-80137-525-4

I.核… II.孔… III.报告文学-中国-当代 IV.I25
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 000949 号

军事科学出版社出版发行

(北京市海淀区青龙桥/邮编:100091)

电话:(010)62882626

照排:北京争锐设计室 电话:(010)68288245

经销:全国新华书店 印刷:北京迪鑫印刷厂

开本:850×1168 毫米 1/32 版次:2002 年 2 月北京第 1 版

印张:9.75 印次:2002 年 2 月第 1 次印刷

字数:225 千字 印数:1-5000 册

书号:ISBN 7-80137-525-4/E·350 定价:18.00 元

内容简介

50多年来，核阴云像一只哇哇怪叫的乌鸦，凶险莫测地盘旋在人类头顶，世界很多次濒临毁灭的边缘。数万枚威力无比的热核炸弹，足以把地球毁灭几十次！几百次！

美苏两国3次险些爆发核大战；美国4次企图对中国发动核打击；苏联曾想对中国实施“核外科手术”；英国密谋对中国进行核攻击；中国被迫发展核武器；众多国家千方百计谋求核武器。触目惊心的核污染、核事故、核扩散、核失衡……

核大战=核冬天=核毁灭

核毁灭是客观存在的，但又是可以避免的。其中的隐秘、艰险和曲折，严酷惨烈，惊心动魄，令人荡气回肠，不堪回首。

作家以深刻锐利的思想分析，生动传神的文学描述，精辟概括的学术探讨，把有核以来的重大事件、重大人物、重大学术观点，用绘声绘色的文学手法串连起来，构画了一部波澜壮阔、引人入胜的核历史，核文学史，核学术史。史料挖掘的开创性，谋篇布局的聚焦性，思想观念的超前性，显示了作家关注人类命运，驾驭重大题材的深厚功力，堪称核领域里一部振聋发聩的文学力作！

有远见的政治家不妨一读

有良知的军事家不妨一读

负责任的科学家不妨一读

有血性的普通人不妨一读



作者简介

孔书贤

1956年4月生于陕西凤翔，本科文化，上校军官。军旅知名杂文家，纪实文学作家，国际战略问题研究学者。著有《核灾难并不遥远》、《世界核武库揭秘》、《人中英杰》、《台海战事实录》等中、长篇纪实文学和纪实文学集。与人合著有《毛泽东重要著作引读》、《军营文化活动实用基础》、《读书与人生》等。其中《贺兰山中一颗星》、《鸿门宴遗址遐思》、《立身善为本》、《珍重人格》、《荣辱不惊》等作品曾在全国、全军及省以上征文、评奖中获奖，有的还被西安、长沙、北京等地报刊转载、连载，或收专集出版。

目 录

序言

第一章 笼罩世界的核阴云 (6)

- 有关核毁灭的几个预言 (6)
- 俄罗斯挥动核大棒 (9)
- “星球大战”起祸端 (16)
- 印巴核竞赛潜藏杀机 (26)

第二章 危险的“核门槛”国家 (33)

- 以色列早有核武器 (33)
- 两伊要圆核弹梦 (39)
- 日本——潜在的核大国 (47)
- 朝鲜的核战略 (52)
- “核门槛”国家知多少 (60)

第三章 超级大国的核对抗 (63)

- 祸起柏林 (63)
- 加勒比海危机 (74)
- 中东斗法 (87)
- 冷战之后的热战 (97)

第四章 危及中国的“核战争” (102)

- 美国的四次“核打击” (102)
- 苏联的“核外科手术” (109)
- 英国密谋核攻击 (114)

第五章 中国被迫发展核武器 (119)

- 毛泽东果断拍板 (119)

●原子弹爆炸成功	(130)
●核反击实力日增	(137)
第六章 狂热的核竞争	(141)
●核对比中看凶险	(141)
●核试验隐患无穷	(149)
●核恶梦一做40年	(152)
第七章 杀人其实不用刀	(156)
●罪恶的人体核试验	(156)
●残忍的人体核科研	(159)
●无奈的人体核自杀	(162)
第八章 核电站景况堪忧	(168)
●驯服核能的创举	(168)
●关在铁笼里的魔鬼	(174)
●切尔诺贝利核爆炸	(178)
第九章 波及动物世界	(182)
●变异恶鼠吃活人	(182)
●巨蜂蜇死牛羊群	(185)
●亡命海豹闹海滩	(188)
第十章 核妖魔横空出世	(192)
●人类第一次核爆炸	(192)
●美、德之间的核竞赛	(196)
●抢夺无价之宝	(202)
●日本核弹梦的破灭	(205)
●降临日本的核灾难	(209)
第十一章 地狱中的记忆	(215)
●“世界末日”的煎熬	(215)
●生死两茫茫	(217)
●抹不去的阴影	(219)

●幸免于难的中国姑娘	(222)
●放弃战争的日本新宪法	(224)
第十二章 隐伏的核灾难	(229)
●深埋海底的核炸弹	(229)
●天降氢弹举世惊	(232)
●可怕的偶发核战争	(239)
●核走私威胁全球	(242)
第十三章 谁能熬过“核冬天”	(246)
●一个最新的预言	(246)
●揭开核武器的面纱	(248)
●灭绝人类的“核冬天”	(255)
第十四章 寻求自救之道	(260)
●明智的悬崖勒马	(260)
●艰难的讨价还价	(267)
●不可抗拒的潮流	(276)
第十五章 光明自在人心中	(285)
●核毁灭是能够避免的	(285)
●驱走心中的恶魔	(291)
●全世界人民联合起来	(294)
后 记	(298)

目

录

序 言

核毁灭——这个词曾经使全世界胆颤心惊、谈虎色变了几十年，而且至今依然令人胆颤心惊、谈虎色变。

为了防止突如其来的核打击，世界头号核大国美国在弗吉尼亚洲超硬绿岩结构的山中，耗费巨资，修建了规模宏大、坚不可摧的地下“白宫”，地下“国会”，地下五角大楼，每一个联邦机构都有自己的“世界末日计划”。前苏联则在莫斯科地下900米深处，不惜血本建造了一个人类历史上绝无仅有的地下城堡，足够3万人工作、生活30年。巨人毛泽东“深挖洞”的战斗口令，使中国几乎每个城镇、乡村都动员起来，修筑了防空洞。

然而，随着核技术的突飞猛进，科学家们提出的“核冬天”理论，使人类在核大战情况下设想的所有求生法术一一失去效用。一个时期，核大战=核冬天=核毁灭的公式举世公认，几成定论，人类的前景极度凄惨，似乎一只脚已经跨入万劫不复的深渊。很多人失望进而绝望了。

核国家尤其是两个超级大国终于意识到了：核大战中没有赢家，毁灭别人的同时必将自毁；如果不想人类毁灭，只有设法避免核战。

苏联这个庞大的核帝国解体，冷战局面终于结束。核威胁似乎烟消云散，人们可以坐在家里开通因特网，漫游21世纪的美妙风光。但是，美国神高气傲地试图以强力主宰世界，俄罗斯心犹不甘地每每以核大棒自卫发威，核战争的危险显然依旧存在。但是，饱受核恐怖之苦的人们还是期望着

解除核警报，就连一些专家学者也乐观地断言：在广岛和长崎，是人类第一次、大概也是最后一次使用原子弹了。然而，严酷的现实却一再提醒人们，美妙的幻想就像孩子吹出的肥皂泡泡，经不起丝毫碰撞。

1999年10月13日，美国参议院以4票赞成，51票反对的结果，否决了克林顿政府提交的《全面禁止核试验条约》。理由是：“该条约严重破坏美国的安全……美国拥有核试验的能力对确保其核力量的有效性和优势来说是必不可少的，而且，人们将不可能觉察那些在条约方面弄虚作假的国家进行的小型核试爆。”思想的陈旧、顽劣与肯尼迪时代如出一辙。

俄罗斯旋即作出反应：如果美国不批准核禁试条约，俄罗斯将随时恢复制核试验。

就在这前后，韩国的核设施发生故障，印度的核电厂阀门破损，铰链脱落。日本东海村的核工厂在发生严重核辐射外泄事故后不久，又发现一个通风设备向外喷漏放射性微粒长达12天之久。核威胁以各种形式警示人类。

重提“星球大战”计划，但却知难而退的克林顿卸任后，人们把期待的目光投向小布什总统。希望这个满口民主、自由、博爱的大总统，能把人类世界引离核灾难，导向持久和平。然而，可爱的布什先生还是美国利益至上，老子天下第一，声称美国不仅要全面部署导弹防御系统，而且放出风来，要研制一种能够穿透地面爆炸的新型原子弹。就是想美国的核武器愿怎么打就怎么打，而让别国的核武器成为摆设，没有还手的能力。这种自私的、一相情愿的、缺乏远见和全球眼光的极端行为，只能引发核竞赛，加剧核战争的危险。

由此可见，核灾难的危险确实存在，而人们对核妖魔的

麻痹放纵，已经到了十分危险的地步！

有核以来的历史反复证实：人类遭受核毁灭的危险是客观存在的，但核毁灭又是能够避免的。关键是，能够影响世界事务的各国领导人，以及每一个关心未来命运的普通人，都应该把当今世界看作一个相互依存的整体，抱定同生共死的信念，一起努力，限制、削减最终彻底禁绝核武器，给核烈马套上一个安全牢靠的铁笼头，让它为人类的和平生活服务。

一个作家、思想者，在我们生存的地球之船有可能茫然撞向核冰山的时候，理应义不容辞，大声疾呼，共同将人类之船引导到和平的港湾。

1892年，著名记者史梯德发表了一个短篇小说，说的是一艘豪华游轮在迷雾中与冰山相撞、最后沉没的故事。这个短篇小说虽然离奇恐怖，但并未引起太大反响。

6年后的1898年，作家摩根·罗勃森的小说《徒劳无功》，浓墨重彩地描写了一艘海上宫殿般的大型游船，满载一掷千金的巨富高官由英国开往美国的曲折经历。游船的豪华精美，船上乘客的风流高贵，沿途景色的奇特迷人，令读者禁不住沉醉其中，心向神往。然而，作家笔锋一转，顷刻之间，这艘豪华游船被一座巨大的冰山迎面撞沉，寻欢作乐的一船男女葬身大海。这篇小说不同凡响，引起轰动性反应。但是，人们更多的是对它的曲折离奇津津乐道，而对它的灾难性结局很少留意。

14年后，1912年4月14日夜，不知是出于巧合，还是刻意模仿小说中的陈设情调，英国皇家一艘名为“泰坦尼克”号的超级豪华游轮，同样满载各路豪门权贵，驶往美国。在北大西洋海面的浓浓夜色之中，这艘游船犹如喝了酒的瞎子一样，一头撞向巨大的冰山，随即大量渗水、缓缓沉没。船

上3千多名游客，有1513人不幸遇难。英国人兴许在建造这艘船时从作家罗勃森小说中得到灵感，但却万万没有料到，这艘与小说中的游轮极其相似的庞然大物，在一身金碧辉煌、满船欢声笑语中作处女航时，便遭到了与小说结局同样悲惨的命运。

相距23年之后的1935年，一艘英国货船开向加拿大，邻近芬兰海域时夜幕降临。沉沉暗夜中，担负守望值班的青年海员威廉·李夫斯突然想起了“泰坦尼克”号的故事，想起了小说《徒劳无功》中描写的阴森情景，不由得心惊肉跳，一种不祥的预感紧紧揪住了他的心。他极力睁大眼睛向前眺望，没有任何危险的征候，只有海天相接，怎么也看不透的夜幕。但他知道，这一带是冰山区，马虎不得，就高声发出警报。货船开足了马力紧急后倒。等船停稳之后，只见探照灯的光柱里，离船不远处矗立着一座高大的冰山。接着又有几座漂浮的冰山将货船团团围困。当时的情况，比“泰坦尼克”号遇难时的情况还要糟糕。但由于预先警报，及时抢救，9天之后，这艘船安然脱险。

历史的教训务必充分注意，万万不可麻痹大意。忽视警钟，不听劝告，必然重蹈前人覆辙，难免悲剧。在核警报不断鸣响的今天，我们人类不能睡眼朦胧，糊里糊涂地往深渊里跳。相反，应该擦亮眼睛携手并肩，跳出从一个人、一个民族、一个国家出发衡量利弊得失的狭小境界，为避免共同的灾难，谋求整个世界的兴盛尽心竭力。

不知死活，人和动物便无区别，迟早横死、暴死，或者浑浑噩噩老死，活着与死也就没啥两样。对眼前的灭顶之灾和隐伏的人类浩劫浑然不觉，或者视而不见，见而不管，只会使灾难无法避免。所以，有必要老调重弹，大题大做，居安思危，警钟长鸣。

有关核毁灭的专著、文章其实不少，专家学者的警告、预言都很尖锐深刻。我不是预言家，本书也不就此作任何预言，我只是试图把半个世纪以来有关核问题的重大事件、重要人物、有代表性的学术观点，以文学的手法串联起来，力求史料性、学术性和文学性和谐结合。书中所用资料除文中点明出处、作者的外，相当一部分是我20多年来从公开资料中摘抄、剪贴整理的。由于当时没有想到日后成书，很多资料未能注明出处，因此在引用时，只能尽量用自己的语言重新组织结构。

虽然早过不惑之年，从事写作二十几个春秋，但在文学领域实无值得一提之作，对国际核战略问题也是近几年才有所研究。写这么一部专著，深感才疏学浅，力难胜任。肯定有不少疏漏谬误之处，还望诸位名士高人多多指教！

借此机会，向那些为本书无私提供资料、信息的前辈、同仁，向所有帮助、支持本书写作和出版的朋友们表示真诚的感谢！

孔 书 贤

2001年8月于兰州寓所

第一章

笼罩世界的核阴云

核毁灭，过去曾多次差点降临地球，今天依然极其严重地威胁着人类的生存。如果核扩散像燎原烈火那样燃遍世界的话，如果美国部署导弹防御系统引发全球核竞赛的话，最终导致人类灭绝的，很可能是人类自己孕育、喂养并放出笼子的核妖怪。

有关核毁灭的几个预言

印度人虽刚刚开始掌握核武器，但却最早最形象地预言人类将遭受某种杀伤力巨大的武器毁灭。印度古代史诗《摩诃婆罗多》中，描述了这样一幅场景：

这是一枚弹丸，
却拥有整个宇宙的威力。
一股赤热的烟雾与火焰，
明亮如一千个太阳，
缓缓升起，光彩夺目……
这是一种神秘的武器，
是钢铁的雷电，

是死神的巨大使者，
把整个伏里斯尼斯和安哈克拉斯民族，
烧成灰烬……

这首史诗，曾经被认为晦涩难懂，不着边际。可是，如果印度与巴基斯坦像他们互相威胁的那样，爆发一场核大战，史诗中描绘的恐怖场景，可能会一目了然，毫无宗教神秘可言。

长于思考的哲学家，就是时至今日，也很少被人理解。他们预言性的理论，常常被贬为耸人听闻、故弄玄虚之说。可是，谁也未曾料到，就在诺贝尔发明烈性炸药100多年之前，距美国研制成功人类第一颗核炸弹还有200多年，法国哲学家孟德斯鸠经过推演，就得出了人类可能被某种能毁灭一切的武器所毁灭的预言。

1721年的一天深夜，孟德斯鸠突然心血来潮，对武器发展的内在逻辑产生浓厚兴趣。于是，他从进化论的角度出发，兴致勃勃地逐步推导，结果心惊胆颤，恐惧绝望得彻夜难眠。事后，他心有余悸地说：“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。”

孟德斯鸠的朋友劝他不必过分忧惧，因为当时人类正在为温饱而战，使用的武器不过是刀枪弓箭，土枪土炮，哪里会产生这种能毁灭一切的武器和方法。甚至有人嘲讽他神经错乱，异想天开，要不就是没事找事，杞人忧天。

224年之后，随着日本广岛上空的一声巨响，美国最原始的核炸弹，转瞬间将一座有40多万人的滨海城市化为废墟，20多万人先后死于这场浩劫。孟德斯鸠的部分预言不幸血淋淋地展现在世人面前。



二战时的英国首相丘吉尔，听说美国研制出一种威力巨大的核炸弹，不禁喜形于色，大唱赞歌，极力怂恿美国人对垂死挣扎的日本帝国投掷核弹。后来，当对美苏两国的核武器做过一番研究后，丘吉尔忧心忡忡地认定，核大战会把地球变成废墟，而且美苏“每一方都有着能使废墟再翻来覆去弹跳许多次的绰绰有余的力量”。

可悲的是，喜好作诗、用词夸张的丘吉尔先生，这一回说得一点也不过分。据有关资料统计，由美国和苏俄竞相挑起的核竞赛，使人类面对的核弹头最多时曾达到创记录的12万多枚，至今仍有3万多枚威力更大的核弹头瞄准人类。经推算，世界现有的核弹头总杀伤力，相当于130亿吨到160亿吨梯恩梯炸药当量，约等于120万枚投在广岛的核炸弹的威力。按全球60亿人口概算，每人约分摊2.5吨梯恩梯炸药当量的核武器。按照1公斤烈性炸药致1人于死地的标准，人类可以反复死几千次！

考虑到有核国家现有的核武库，只用了大约400吨核材料，而目前全世界已生产出1980吨铀和钚，以色列、印度、巴基斯坦等国仍在生产。如果需要，全世界的核武器很快将增加5倍以上。再加上核物质放射期长达2万多年，核爆炸后1克钚239可使人口稠密区100万人致癌，全世界现有的核武器，加之事故频频的核电站、核动力舰艇的核危害，起码可以反复毁灭人类几十次、上百次，完全灭绝地球上的一切生物！

事实上，在拥有核武器的国家中，任何黑暗的法西斯式的偏执心理，任何意欲称霸世界的狂妄野心，任何急于显示实力的民族狂热，以及国家、民族面临危难时的愚勇冲动，都可能引发一场恶梦般的核战争！

生存面对的严重威胁，使世界舆论以及能够影响世界发

展进程的各国领导人，空前一致地投入自保自救的斗争。于是，世界上产生了一部《全面禁止核试验条约》，紧接着又有了《不扩散核武器条约》，目前又积极酝酿《禁止生产核武器用裂变材料公约》。世界各国的有识之士一再呼吁：要像防止核大战那样防止核扩散，有核国家不可铤而走险，人类不能自己毁灭自己！

俄罗斯挥动核大棒

1999年3月24日，以美国为首的北约出动大批战舰、飞机，使用最先进的导弹甚至贫铀炸弹，对南联盟发动了史无前例的大规模空中袭击。

这一肆无忌惮的战争行径，使俄罗斯总统叶利钦陷入极大的愤怒和焦虑之中。他想跳起来厉声斥责，他想扑上去制止暴行，甚至想打开那个令西方世界惊恐不安的黑匣子，手握核按钮警告北约：不要玩火！不要欺人太甚！！不要逼俄罗斯动武!!!

然而，叶利钦总统瞪着他那双吼狮般的大眼，坐在办公桌旁纹丝未动。他拼命压抑住内心的狂怒，为他更为俄罗斯忍受着前所未有的耻辱。

几十年国内国际斗争的坎坷经历，使叶利钦深深懂得：没有实力难以扭转危局；面对危局应对失措就会酿成悲剧。尤其是对付美国蓄谋已久的军事行动，俄罗斯不仅需要实力，更需要有高超的全球政治智慧。否则，打蛇不成事小，后院起火灾事大啊！

眼下，国内的反对派早就想借叶利钦健康欠佳或重大政策失误，逼他让出总统宝座。俄罗斯的确政局不稳，经济、金融形势困难重重，急需美国等西方国家的财政援助。叶利

