

<<核试验场及其治理>>

图书基本信息

书名：<<核试验场及其治理>>

13位ISBN编号：9787118048292

10位ISBN编号：7118048291

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：喻名德,杨春才

页数：583

字数：979000

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>

## <<核试验场及其治理>>

### 内容概要

本书比较全面和系统地介绍了国外二十几个核试验场区的自然环境条件和人文社会状况，核试验场区和核试验进程的历史资料，场区放射性污染及其调查，污染环境整治及放射性废物管理，停试后场区管理及其开发利用，并简要介绍了同全球核试验历史进程密切相关的PTBT、NPT、TTBT、PNET和CTBT等几个重要国际性条约的产生背景、内容要点和演变过程；还以附录形式汇总了全球2000多次核试验的时空分布情况及基本信息资料，编制了全球的核试验大事记，并重点介绍了10个国家的核战略、核政策、核计划或核问题。

本书兼顾资料汇集和学术研讨两方面需要：第一个特点是对全球的核试验场及其核试验与相关核活动的介绍相当全面和系统，特别是其中对各个场区放射性污染治理工程及场地开发利用情况的全面介绍，融合讨论的技术内容和工程问题较多，这是此前很少见到的；第二个特点是在介绍情况和陈述事实之后，针对许多全局性问题和专题性研究进行了大量综合分析，上升到规律性认识，提出了很多有重要参考价值的总体观点或专题评论。

本书可供从事核战略/核政策研究的人员、从事放射性污染治理技术研究的人员，以及从事放射性或其他有毒、有害物质污染场地管理的人员阅读。

## &lt;&lt;核试验场及其治理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 国外核试验场 1.1 概论 1.2 美国的核试验场 1.3 苏联的核试验场 1.4 英国的核试验场 1.5 法国的核试验场 1.6 印度的核试验场 1.7 巴基斯坦的核试验场 1.8 南非的核试验场

第2章 放射性污染及其调查 2.1 概论 2.2 内华达试验场 2.3 阿拉莫戈多试验场 2.4 比基尼环礁试验场 2.5 埃尼威托克试验场 2.6 圣诞岛试验场 2.7 约翰斯顿试验场 2.8 阿姆奇特卡试验场 2.9 塞米巴拉金斯克试验场 2.10 新地岛试验场 2.11 阿兹吉尔试验场 2.12 奥伦堡试验场 2.13 马拉林嘎试验场和伊缪试验场 2.14 撒哈拉试验场(雷根试验场和因埃克试验场) 2.15 穆鲁罗厄试验场和方加陶法试验场

第3章 环境整治和放射性废物管理 3.1 概论 3.2 内华达试验场 3.3 阿拉莫戈多试验场 3.4 比基尼试验场 3.5 埃尼威托克试验场 3.6 约翰斯顿试验场 3.7 阿姆奇特卡试验场 3.8 马拉林嘎试验场 3.9 塞米巴拉金斯克试验场 3.10 阿兹吉尔试验场 3.11 穆鲁罗厄试验场和方加陶法试验场

第4章 停试后国外核试验场的管理与利用 4.1 概论 4.2 美国核试验场 4.3 苏联核试验场 4.4 英国核试验场 4.5 法国核试验场

第5章 停试和禁试条约 5.1 引言 5.2 《禁止在大气层、外层空间和水下进行核武器试验条约》(LTBT/PTBT, Treaty Banning Nuclear Weapon Tests in Atmosphere, in Outer Space and Underwater) 5.3 《不扩散核武器条约》(NPT, NonProliferation of Nuclear Weapons Treaty) 5.4 《(美苏)限制地下核武器试验条约》(TFBT, Threshold Test Ban Treaty) 5.5 《(美苏)和平利用地下核爆炸条约》(PNNF, Peaceful Nuclear Explosions Treaty) 5.6 《全面禁止核试验条约》(CTBT, Comprehensive Nuclear Test Ban Treaty)

附录A 核试验与和平核爆炸一览表(1945年1998年) 附录B 各国核试验大事记 附录C 各国核政策概述 附录D 部分常用计量单位及换算关系参考文献

<<核试验场及其治理>>

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>