**新 书 推 荐**



**中文书名：****《世界毁灭者》**

**英文书名：DESTROYERS OF WORLDS: The Deep History of the Nuclear Age**

**作 者：Frank Close**

**出 版 社：Penguin Press**

**代理公司：PEW/ANA/Jessica**

**页 数：352页**

**出版时间：2025年6月**

**代理地区：中国大陆、台湾**

**审读资料：电子稿**

**类 型：非小说**

**Best Sellers Rank:**

**#15 in Nuclear Weapons & Warfare History (Books)**

**#90 in History & Philosophy of Science (Books)**

**#135 in World War II History (Books)**

**内容简介：**

《世界毁灭者》将是第一部由物理学家撰写的“原子时代”大众史书，介绍奥本海默之前原子弹的起源故事。书以1895年为起点，记录了从发现X射线到1945年在新墨西哥州沙漠中爆炸性释放原子能之间的五十年历史。

《世界毁灭者》跳跃时空，选择性叙事科学发现，从一块照相板在黑暗中意外曝光开始讲起，后延伸至天才欧内斯特-卢瑟福（Ernest Rutherford）在剑桥大学首次分裂原子。但是，随着故事发展，从米兰的恩里科-费米（Enrico Fermi），谈到柏林的奥托-哈恩（Otto Hahn）和莱塞-迈特纳（Liese Meitner），再到巴黎的艾琳-约里奥-居里（Irene Joliot-Curie），涉及领域和范围扩大，科学竞争渐渐成为中心议题。竞争之下，既有巨大突破，也有无数失误--比如奥托-哈恩和恩里科-费米各自发现了裂变的秘密，却都没有意识到其中意义。

新书将包含大量新材料：例如，重新评价莉斯-迈特纳（Lise Meitner）、艾达-诺克（Ida Nock）和艾琳-居里（Irene Curie）发挥的关键作用；弗兰克-克洛斯（Frank Close）发现了利奥-西拉德（Leo Szilard）顿悟原子链式反应的背景；以及对恩里科-费米才华横溢、重情重义的同事埃托雷-马约拉纳（Ettore Majorana）所做工作的见解。

过往书籍主要从国家层面解析关于原子弹的故事，或者聚焦于二战之前十年的故事。唯一能与这本新书相媲美的只有理查德-罗兹（Richard Rhodes）1986年出版的《原子弹的制造》（THE MAKING OF THE ATOMIC BOMB）（篇幅之长令人生畏），然当时许多科学工作尚未解密，且理查德-罗兹并非科学家。

**作者简介：**

**弗兰克-克洛斯（Frank Close）**是英国皇家学会会员、牛津大学理论物理学名誉教授和牛津大学埃克塞特学院物理学名誉研究员。他著有《无限之谜》*（The Infinity Puzzle: Quantum Field Theory and the Hunt for an Orderly Universe)*、《三位一体》（*Trinity: The Treachery and Pursuit of the Most Dangerous Spy in History*），以及《难以捉摸》（*Elusive*）一书，讲述了彼得-希格斯（Peter Higgs）和希格斯玻色子的发现。弗兰克曾任哈维尔卢瑟福阿普尔顿实验室理论物理部主任、英国科学促进会副主席、欧洲核研究组织通信和公共教育负责人。1996年，他因 "对公众理解物理学的杰出贡献 "而被授予物理研究所开尔文奖章（Kelvin Medal of the Institute of Physics）；2000年，因 "对研究和公众理解科学的贡献 "而被授予OBE勋章；2013年，因传播科学而被授予英国皇家学会迈克尔-法拉第奖（Royal Society Michael Faraday Prize）。

**全书目录：**

致谢

序曲：三一 1945

第一部分：原子核的揭示——1895—1913

1. 第三次革命
2. 从新西兰走向世界
3. 奥托·哈恩和莉泽·迈特纳

4. 核原子

第二部分：原子核的阐释——1914 至 1932 年

5.卢瑟福“分裂原子”

6. 铍之谜

7. 教皇

8. 卧床两周

9. 私酿烈酒

10. 魔法师

插曲：核物理学的诞生——1933 年索尔维会议会议

第三部分：释放核魔——1933 至 1939 年

1. 费米解释β放射性
2. 第三次就对了
3. 铀及更远
4. 马约拉纳的愿景
5. 林中漫步

16. 连锁反应

第四部分：核机密——1940—1960

17“极其强大的炸弹”

18 核发动机

1. 世界毁灭者
2. 乌拉姆 - 特勒发明

21. “沙皇炸弹”的疯狂之举

附录：诺贝尔三杰——哈恩、罗特布拉特和萨哈罗夫

后记

参考文献

注释

索引

**感谢您的阅读！**

**请将反馈信息发至：版权负责人**

**Email**：[Rights@nurnberg.com.cn](mailto:Rights@nurnberg.com.cn" \t "_blank)

安德鲁·纳伯格联合国际有限公司北京代表处

北京市海淀区中关村大街甲59号中国人民大学文化大厦1705室, 邮编：100872

电话：010-82504106,   传真：010-82504200

公司网址：[http://www.nurnberg.com.cn](http://www.nurnberg.com.cn/" \t "_blank)

书目下载：[http://www.nurnberg.com.cn/booklist\_zh/list.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/booklist_zh/list.aspx" \t "_blank)

书讯浏览：[http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/book/book.aspx" \t "_blank)

视频推荐：[http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx](http://www.nurnberg.com.cn/video/video.aspx" \t "_blank)

豆瓣小站：[http://site.douban.com/110577/](http://site.douban.com/110577/" \t "_blank)

新浪微博：[安德鲁纳伯格公司的微博\_微博 (weibo.com)](https://weibo.com/1877653117/profile?topnav=1&wvr=6" \t "_blank)

微信订阅号：ANABJ2002

