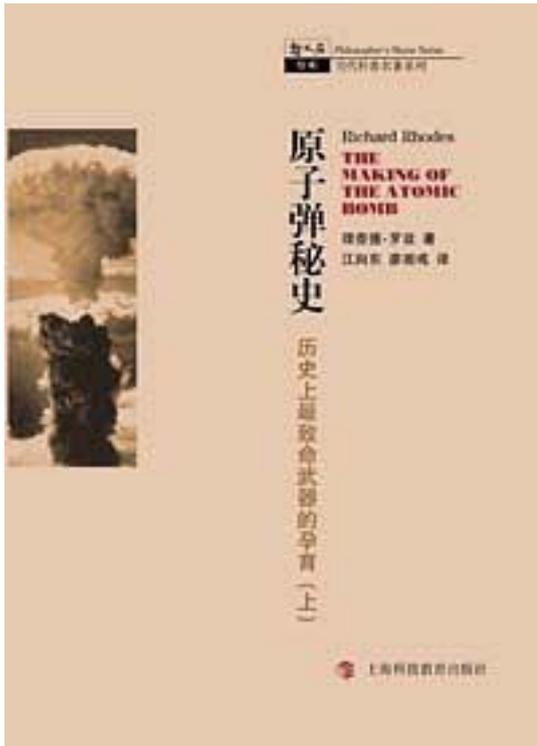


原子弹秘史（上下册）



[原子弹秘史（上下册） 下载链接1](#)

著者:(美国)理查德·罗兹

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2008-12

装帧:平装

isbn:9787542845351

《原子弹秘史:历史上最致命武器的孕育(上下)》着眼于大量的历史细节，描述了原子弹研制的过程，以及与原子弹研制相关的20世纪上半叶原子物理学的一系列进展。作者以爱因斯坦、玻尔、齐拉、费米、奥本海默等主要历史人物的传奇经历为主线，不但栩栩如生地描述他们的生平和科学活动，而且从社会的、政治的角度，全面反映了原子弹研制的时代背景，科学和政治的相互作用，以及科学家与政治家的对话和冲突。《原子弹秘史:历史上最致命武器的孕育(上下)》是以小说般的行文写成的科学技术史，故事性强且叙事优美，英文原版曾获“普利策奖”、“美国国家图书奖”，以及“美国国家书评奖”，被美国《时代》周刊评为“20世纪80年代十佳著作”之一，并被译成十余种其

他文字出版。

作者介绍:

理查德·罗兹 (Richard Rhodes)，美国作家、记者、历史学家，出生于美国堪萨斯城，毕业于耶鲁大学。他写过十几本非虚构类的书，对核武器历史的关注是最引人瞩目的主题，也让他大获成功。继《原子弹秘史》之后，他还写了《黑太阳：氢弹秘史》、《愚蠢的兵工厂：核武器军备竞赛秘史》，可以说是他的“核武器秘史三部曲”。这三本书都让他赢得了数不清的读者，也赢得了“普利策奖”等应接不暇的荣誉。他关于纳粹杀人机器盖世太保特别行动队的编年史《死亡之主》，以及关于朊病毒与疯牛病、库鲁病等的书《致命的盛宴》，讲述的依然是杀戮的故事。另外，他还著有《地球之子》、《神圣的秘密》等小说。

目录: 第一篇 深刻而必然的真理

第一章 镜花水月

第二章 原子和空隙

第三章 双重意识

第四章 长长的墓穴挖好了

第五章 火星来客

第六章 机器

第七章 出走

第八章 轰动与发掘

第九章 大爆裂

第二篇 一种特殊的主权

第十章 中子

第十一章 截面

第十二章 来自不列颠的信息

第十三章 新大陆

第十四章 物理学和荒漠

第十五章 不同的动物

第十六章 启示

第十七章 这个时代的不幸

第三篇 生与死

第十八章 三位一体

第十九章 火舌

尾声

鸣谢

• • • • • [\(收起\)](#)

[原子弹秘史（上下册） 下载链接1](#)

标签

历史

科普

原子弹

科学

科学史

物理

武器

美国

评论

若人类能由续存200年的民族主义和国家主义走向玻尔的开放社会则善莫大焉。中子连续发射引发链式反应，石墨层减速中子

怎样能一次杀10万人。

核物理的政治史，哲学史，军事伦理史；也是核物理学家群体的正史与八卦史；唯独不是狭义的曼哈顿工程史。

1988普利策奖

各种科学和名人八卦

读得好累

标记几日之后传来了Ronneberg去世的消息

波澜壮阔的世界核物理史。作者的文字在专业与通俗之间转换自如。

竟然第一次听说齐拉，链式反应的专利注册人

书很长很磨叽，费曼好像在里面作用不大

下册主要是曼哈顿计划逐渐成型和实施的过程。看到了洛斯阿拉莫斯和橡树岭实验室的建立。惊叹美国的工业能力，碾压德日。德日科学家都认为短期内浓缩足够的铀都很难做到。波尔认为需要把整个国家变成工厂才行。而美国则计划一年内建成所需各种工厂，再一年生产就够了。波尔深刻认识到原子弹和不可避免的核扩散对未来国家关系和战争的重大影响，努力倡导通过国际协议防止军备竞赛。可惜科学家对政治的影响太小。一旦拥有一种超过他国的权力，哪怕只是暂时的，英美都不愿放手，不会顾及长远的危害。翻译需要改善。

17年9月看了上册，不太有兴趣 下册一直没看

看得略略沉闷，看到一半放弃了。

终于看完了！从第一章开始就喜欢这本书，以原子物理的发展为线索串联起不计其数的人物的视角，对群像的把握游刃有余；时间现场频繁出现的广角镜头和对整个社会的全景描写也显示出了作者的笔力，视角开阔，规模宏大。这两方面加在一起，让这本书能把人拉进去。然而它叙述的人文内涵又越来越深，随着原子弹的制造历程逐渐暴露出来，读到这样的段落时无法选择任何一方站住自己的立场，既为工程的进展而庆幸，又为其破坏力而惶恐，在不计其数的反复之后放下书的时候已经精疲力尽。

还行

就是核物理这门学科的历史

典型的耶鲁风格的作品，气势恢宏，波澜壮阔，有强烈的使命感的著作

如论文般的语言风格，严谨的传记内容

当年横扫大奖（1987-88年度的普利策非虚构+国家图书奖非虚构+书评协会奖），非常惊讶于Richard Rhodes这位作者。真的是“什么都知道什么都能说的头头是道”。科学史上难得的伟大著作。看看推荐者们就知道了：一色的诺奖得主。顺便说句，最力荐的I.I.拉比，诺奖物理奖得主，是核磁共振之父。
PS：尽管读过，但是比较潦草。收藏纸本，准备有时间详细进行深入阅读理解。

内容很详实，但是前半本书插入了很多大段与本书关联不大的当时军事事件（完全可以用一两百字做概括）。

[原子弹秘史（上下册）_下载链接1](#)

书评

去年年底去了洛斯阿拉莫斯Los Alamos国家实验室，在这个位于新墨西哥高原小镇的历史博物馆里，我购买了这本题为the Making of the Atomic Bomb的800页大部头英语书。这部获得普利策奖的书初版于1986年，而我购买的是25周年纪念版。作者Richard Rhodes并不是物理专业出身，在25...

在广岛通信医院院长蜂谷道彦的笔下，1945年8月6日清晨的广岛是“温暖而美好”的：“黎明过去，无云的天空中反射着阳光，与我的花园中的阴影形成舒适的对比”。但是这样的“温暖而美好”却在并不多久之后成了永远的记忆。那天之后的广岛变成了一片废墟，然后是长崎。我在《原子...

如果你只对原子弹项目本身感兴趣，不妨跳过第一篇，直接从第二篇（或从第一篇第9章“大爆裂”）读起。但这样的代价是，无法获悉核物理的早期发展史之全貌，也无从梳理各位圈中人士的师生关系，学术渊源与哲学底蕴。归根结底，本书记载的不是狭义的原子弹工程，而是关注于核...

作者理查德罗兹记者出身，这部科学史却写得详尽严谨，对物理学的理解堪称透彻，不愧是耶鲁高材生。这部宏大的史书人事资料详尽，叙事逻辑清晰，文笔朴实无华，既是一部科技史，又是一部人物传记，同时又是一部层级较高的科普巨著。说是巨著，是因为内容实在是翔实有加，佩服作...

原子弹的研制是影响人类历史的最重大事件之一。本书着眼于大量的历史细节，描述了原子弹研制的过程，以及与原子弹研制相关的20世纪上半叶原子物理学的一系列进展。作者以爱因斯坦、玻尔、齐拉、费米、奥本海默等主要历史人物的传奇经历为主线，不但栩栩如生地描述他们的生平和...

[原子弹秘史（上下册） 下载链接1](#)