

<<原子能先驱者>>

图书基本信息

书名：<<原子能先驱者>>

13位ISBN编号：9787502206055

10位ISBN编号：7502206051

出版时间：1992-09

出版时间：原子能出版社

作者：贝特朗.戈德史密斯(法)

译者：刘雪红/等

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>

<<原子能先驱者>>

内容概要

内容简介

本书以自传体形式，用生动的笔触，记叙了从1930年至1953年间，美、英、法等国研究核能、研制核武器所经历的神秘而艰辛的历程。

着重记叙第二次世界

大战期间，各国政治家、科学家为确立核能的前途和命运所经历的曲折、复杂的重大事件。

以大量的史料为依据，生动地描绘了在这一阶段的一些著名历史人物

包括美、英、加等国的首脑的作用，揭示了在核能研究、核武器研制的竞争中同盟国之间的微妙关系。

<<原子能先驱者>>

书籍目录

目录

前言

第一部分 先驱者

1.从学校到实验室

决定前途的机遇；见面；导师的选择；实验室生涯

2.裂变的发现

3.圣约阿基姆山谷

淘银热；谦虚的 chemist；学者王朝；铀及其家族；连续垄断；1981年：雅希莫夫

4.法国的专利与比利时的铀

裂变中子；法国 - 比利时协议计划；比利时的铀储存；向摩洛哥运铀；与矿业联盟的最后一些交往

5.从塔希提岛到普瓦提埃

宇宙射线有益处；塔希提岛的动员；普瓦提埃的奇怪战争；被德国人释放的……俘虏

6.挪威的重水

阿里埃的使命；6月16日的使命

7.双重免职

比利时父亲；犹太种族；收藏；寻求签证

第二部分 流亡者

8.断线

奔波；加入自由法国运动

9.英国的接待

莫德委员会；在剑桥安身

10.莫德委员会的报告

靠拢工业界；管合金；英美初步接触；错过机会

11.重新联结的线

赴加拿大实习；镭是没有气味的；哈尔班在美国

12.绝密

西博格实验室；“猪皮”

13.转移到加拿大

第一个多国科研计划；哈尔班和科瓦斯基决裂；蒙特利尔实验室

14.英美纠纷

罗斯福的决定；科南特的信；不择手段；邀请哈尔班去纽约；铀的争夺；在蒙特利尔的日子

15.恢复平静

丘吉尔的介入；魁北克协议；重新合作

16.有限的合作

终于制订出计划；仍然是钚

17.双重国籍

戴高乐的创举；海德公园纪要；瓜皮帽和钚；哈尔班在英国；与约里奥的会见；哈尔班返回伦敦

18.电波风暴

第三位合伙人；罗斯福和丘吉尔知情；拘留威胁；真正的间

<<原子能先驱者>>

谍；安德森的最后努力；裁决

19.兑现诺言

访问巴黎；重水之战；德国的失败

20.召回、挽留与遣返

“特里格里”法；三次核爆炸；1945年9月5日；召回

迪普河；延期与遣返

第三部分 创业者

21.原子能总署成立之初

共治章程；任务分工；科学委员会；可悲的友好谅解

技术活动举步艰难

22.比基尼与声誉

美国海军的报复；奇特的远航；试验及其影响

23.伟大的谈判

革命性的方案；1947年苏联的建议；错过了机会

24.结构简单的反应堆

布歇厂；“扑克”技术；“佐厄”堆的启动；“佐厄”堆的孩子们

；原子的魅力

25.红色与玫瑰色

最初的打击；科瓦尔斯基的苦恼；约里奥的解职；庞特科尔

沃的叛逃；佩兰的顾虑

26.转折

加亚尔计划；在核子世界的周围

<<原子能先驱者>>

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>