

<<环保学家谈核能（中文版）>>

图书基本信息

书名：<<环保学家谈核能（中文版）>>

13位ISBN编号：9787502234799

10位ISBN编号：7502234799

出版时间：2006-5

出版时间：原子能出版社

作者：布鲁诺·康姆

页数：269

字数：217000

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>

<<环保学家谈核能（中文版）>>

内容概要

本书的书名可能使人感到困惑。

核能可以被认为是一种清洁的能源，对我们的环境保护来说，绝对需要这样的能源，因为它是惟一一种能够满足21世纪地球能源需求形式的能源，可以使较贫穷国家得到发展，同时又能够保护环境，减少污染。

本书还提出了应当唤起全球警觉的一些问题。

这是一本资料翔实的科普读物。

书中介绍了实现地球能源需求的新方法，并用简明易懂的事实回答了读者的下列问题：——存大于大自然中的放射性 ——医疗、军用和工业应用放射性相对于自然放射性的重要性，以及原子辐射对地球的影响； ——燃烧矿物燃料（石油、天然气、煤）给我们环境带来灾难性的污染，消耗矿物燃料的速度非常之快，以致于这些矿物燃料储量很快就会枯竭； ——“清洁核能”有益于环境保护，也是对其他形式能源、能源储量浪费风险以及不尊重环境等的环保限制； ——为什么反核环保人士反对核能是错误的，为什么真正的环保人士才会推崇清洁核能； ——核废物和管理； ——食品辐射信息； ——地球的未来。

<<环保学家谈核能（中文版）>>

作者简介

布鲁诺·康姆，1960年出生，毕业于极力尊重生态环境的生态技术学院，拥有巴黎高级技术大学核工程硕士学位，是一位久负盛名并把毕生精力奉献于欧洲环境保护的环保学者，也是自然健康与生态学方面8本最畅销书（10种语言发行，读者上百万）的作者。
他是正在全世界日益扩大的核能

<<环保学家谈核能（中文版）>>

书籍目录

法文版序言 序言 引言 第一部分 原子奇谈 第1章 核能：比你想像的更洁净 第2章 完美设计的核电站对环境影响微乎其微 第3章 自然可变性 第4章 实施严格的质量安全标准防止核事故 第5章 核废物的安全管理 第6章 核电反应堆不是原子弹 第7章 尽我们所能管理好地球能源 第8章 核能的经济与战略优势 第9章 与环境相关的其他实际问题：饥饿、营养不良、战争、第三世界国家的政治动乱、吸毒、酗酒、烟瘾、热带森林毁坏、环境化学污染、城市废弃物、人口过剩 第10章 法国——引领世界核能生产的楷模 第11章 核聚变——一种未来取之不竭的清洁能源？

第12章 对核战说不：终止核武器，使原子能服务于人类，服务于世界和平 第13章 运输问题的友好环保方案：电动车与氢燃料电池的经济性 第14章 现代、高效、智能化环境计划：倡导明天核能绿色运动 第15章 可避免的错误 第16章 提供有益信息，反对假消息 第二部分 核能与环境引发的问题 ——核电史主要数据 ——什么是原子 ——核裂变的基本原理；核聚变的基本原理 ——什么是放射性，什么是辐射 ——我们如何才能保护自己免受放射性和辐射伤害 ——辐射的向种不同形式 ——辐射与辐射污染之间的区别 ——铀-235的自然衰变 ——铀-238的自然衰变 ——我们如何测定放射性 ——放射性与辐照的计量单位 ——辐照的安全与致死剂量 ……结论 让我们大家一起来共同建设一个更加美好的世界

<<环保学家谈核能（中文版）>>

编辑推荐

本书的书名可能使人感到困惑。

核能可以被认为是一种清洁的能源，对我们的环境保护来说，绝对需要这样的能源，因为它是惟一一种能够满足21世纪地球能源需求形式的能源，可以使较贫穷国家得到发展，同时又能够保护环境，减少污染。

本书还提出了应当唤起全球警觉的一些问题。

<<环保学家谈核能（中文版）>>

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>