

<<走近核电>>

图书基本信息

书名：<<走近核电>>

13位ISBN编号：9787502252052

10位ISBN编号：7502252053

出版时间：2011-4

出版时间：原子能出版社

作者：中原

页数：57

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>

<<走近核电>>

内容概要

自19世纪70年代产业革命以来,由于经济发展,世界能耗增长了20倍。迄今为止世界能耗的85%来自煤炭、石油、天然气等化石燃料。大量燃烧化石燃料所产生的二氧化硫、二氧化碳、氮氧化物、一氧化碳和烟灰等物质,一方面给人们赖以生存的环境造成严重污染和生态失衡;另一方面化石燃料的不断消耗使地球上的储量日益枯竭。因此,人类将面临后续替代能源的抉择。

自1954年人类利用核能发电——苏联建成世界上第一座核电站(奥布宁斯克的5兆瓦试验核电站)以来,核电站的发展已走过半个多世纪的工程,核电技术已趋成熟,截至2011年3月底,全世界已有32个国家和地区建有核电厂,投入运行的核电机组443座,总装机容量为37832.4万千瓦,约占世界电力总装机容量的16%。

法国核电占全国总电量的比例已达76%。

核电在各种能源中已经具备很强的经济竞争力。

核电作为一种安全、经济、清洁能源,能够大规模替代煤炭、石油、天然气资源,是发展低碳经济的必然选择。

我国“十二五”规划中指出:未来十年,将致力于调整以煤为主的能源结构,增加清洁能源比重,使我国水电、核电、风电、太阳能等非化石能源占一次能源消费总量的比重由目前的仅为8.3%,提高至2015年的11.4%。在确保安全的基础上高效发展核电。

<<走近核电>>

书籍目录

核能发展概况1.1世界能源概述1.2世界核电发展现状1.3我国核电的发展现状1.4与日本福岛第一核电站相比我国核电站的优势.核能和核电基本知识2.1核能原理2.2核反应堆2.3核电站2.4核电的优越性2.5核电站的安全保证辐射与防护3 1什么是放射性3.2日常受到的照射3.3辐射对人体健康的影响

<<走近核电>>

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>