

<<节能与环境保护>>

图书基本信息

书名：<<节能与环境保护>>

13位ISBN编号：9787510015359

10位ISBN编号：7510015359

出版时间：2010-6

出版时间：《节能与环境保护》编写组 中国出版集团，世界图书出版公司（2010-06出版）

作者：《节能与环境保护》编写组 编

页数：202

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>

<<节能与环境保护>>

前言

环境，是人类生存和活动的场所，也是向人类提供生产和消费所需要的自然资源的供应之地。

几千年来，人类在地球上繁衍生息，创造了灿烂的精神文明和物质文明。

但是随着人类社会的不断发展，科学技术的不断进步，人口的不断增加，人类消耗自然资源日益增多，使生态系统遭到破坏，影响了自然界的生态平衡。

尤其是第二次世界大战后，社会生产力生产力的突飞猛进，机器的广泛的使用，大量的有害物质进入环境后，在环境中扩散、迁移、累积和转化，不断恶化环境，严重威胁人类和其他生物的生存。

能源是人类活动的物质基础，现代社会生产的不断发展，尤其是机械化、电气化、自动化程度的不断提高，生产上对能源的需求量也越来越大。

预计到2030年，世界一次能源需求从将117.3亿吨油当量增长到了170.1多亿吨油当量，增长了45%，平均每年增长1.6%。

到2030年化石燃料会占世界一次能源构成的80%。

<<节能与环境保护>>

内容概要

地球上丰富的自然资源给我们带来了很多的财富，但这是有限的一份财富。

到底地球上有哪些资源？

它们又该如何发掘、如何保护呢？

《青少年环境保护知识必读丛书》之《节能与环境保护（畅销版）》为你详尽讲述人类和自然资源之间的密切关系，书中介绍了：认识节能与环境问题、节能减排等内容。

<<节能与环境保护>>

书籍目录

认识节能与环境问题当今世界面临的十大环境问题全球面临的能源问题节能的紧迫性节能是最为有效的环境保护节能的途径三大能源与环保煤炭的节能与环保石油的节能与环保天然气的节能与环保节能减排什么是节能减排清洁发展机制CO₂回收和利用技术温室气体减排新能源与环境保护开发利用太阳能合理利用核能深入开发海洋能持续开发风能亟待开发地热能生活中的节能与环保绿色产品电器节能与环保绿色照明节能环保建筑环保的垃圾处理——垃圾发电出行的节能环保交通的节能与环保铁路的节能与环保公路的节能与环保家用汽车的节能与环保绿色交通农业的节能与环保农业生产与节能环保秸秆发电既节能又环保沼气“点亮”新农村节能环保从我做起节能环保倡议

<<节能与环境保护>>

章节摘录

插图：20世纪50年代以后，由于石油危机的爆发，对世界经济造成巨大影响，国际舆论开始关注起世界“能源危机”问题。

许多人甚至预言：世界石油资源将要枯竭，能源危机将是不可避免的。

如果不作出重大努力去利用和开发各种能源资源，那么人类在不久的将来将会面临能源短缺的严重问题。

世界能源危机是人为造成的能源短缺。

石油资源将会在一代人的时间内枯竭。

它的蕴藏量不是无限的，容易开采和利用的储量已经不多，剩余储量的开发难度越来越大，到一定程度就会失去继续开采的价值。

在世界能源消费以石油为主导的条件下，如果能源消费结构不改变，就会发生能源危机。

煤炭资源虽比石油多，但也不是取之不尽的。

代替石油的其他能源资源，除了煤炭之外，能够大规模利用的还很少。

太阳能虽然用之不竭，但代价太高，并且在一代人的时间里不可能迅速发展和广泛使用。

其他新能源也如是。

因此，人类必须估计到，非再生矿物能源资源枯竭可能带来的危机，从而将注意力转移到新的能源结构上，尽早探索、研究开发利用新能源资源。

否则，就可能因为向大自然索取过多而造成严重的后果，以至使人类自身的生存受到威胁。

<<节能与环境保护>>

编辑推荐

《节能与环境保护》是由青少年环境保护知识必读丛书之一。

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>