

<<煤炭.气候与下一轮危机>>

图书基本信息

书名：<<煤炭.气候与下一轮危机>>

13位ISBN编号：9787509733707

10位ISBN编号：7509733707

出版时间：2012-8

出版时间：社会科学文献出版社

作者：理查德·海因伯格

页数：194

字数：167000

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>

<<煤炭.气候与下一轮危机>>

内容概要

《煤炭、气候与下一轮危机》主要包括：我们拥有多少煤炭资源；美国的煤炭资源；中国的煤炭资源；俄罗斯和印度的煤炭资源等。

<<煤炭.气候与下一轮危机>>

书籍目录

致谢

前言

为什么要关注煤炭资源？

第1章 我们拥有多少煤炭资源？

煤炭的种类

如何估算煤炭资源的储量？

煤炭储量和未来供应的近期研究

结论

第2章 美国的煤炭资源储量估算历史

近期相关研究

启示

第3章 中国的煤炭资源综述

资源特性与储量估算历史

近期相关研究

启示

第4章 俄罗斯和印度的煤炭资源

俄罗斯

印度

第5章 澳大利亚、南非、欧洲、南美洲、印度尼西亚和加拿大的煤炭资源

澳大利亚

南非

欧洲

南美洲

印度尼西亚

加拿大

第6章 煤炭和气候两次危机

气候模型与化石燃料供应

气候敏感性

气候变化能解决煤炭峰值问题吗？

一种组合方法

第7章 新的燃煤技术

集成气化联合循环技术

煤制油技术

煤炭地下气化技术

碳捕获与封存技术

结论

第8章 三种情景

情景 燃烧率最大化

情景 “清洁”解决方案

情景 后碳转型

情景之间的比较

结语

参考书目

<<煤炭.气候与下一轮危机>>

译后记

<<煤炭.气候与下一轮危机>>

编辑推荐

理查德·海因伯格再次找到了棘手的能源问题的核心，这将对全球上半个世纪的公共政策产生影响。

《煤炭、气候与下一轮危机》一书为全部化石类燃料中最脏的煤炭的未来提供了一个支撑分析，得出以下结论：全球煤炭生产峰值将在二十年内出现；我们实现气候变化最小的能力决定于降低、而不是提高我们的煤炭消耗；“清洁煤炭”技术在很大范围内难于发展。

本书是规划者、教育者以及任何关注能源消耗、石油峰值和气候变化的人的必读物。

<<煤炭.气候与下一轮危机>>

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>