

《能源与环境效应》

图书基本信息

书名：《能源与环境效应》

13位ISBN编号：9787502586751

10位ISBN编号：750258675X

出版时间：2006-7

出版社：化学工业出版社

作者：鄂勇

页数：203

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《能源与环境效应》

内容概要

能源是人类生存和社会发展的物质基础。可持续的能源供应，能源和环境的协调，是实现社会可持续发展的基础和保证。本书阐述了有关能源科学的基础知识、化石燃料能源、核能和可再生能源，并对能源的环境效应以及未来社会的能源发展做了较为深入和系统的讨论。本书取材新颖、内容丰富，既可供能源、环境、生态等相关学科的大专院校师生阅读，也可供科研院所的研究与技术人员、政府的决策与管理人员提供参考。

《能源与环境效应》

书籍目录

第一章 能源与环境概述 第一节 能量与能源 第二节 能量的发源地——太阳 第三节 能源消费与社会发展 第四节 能源问题第二章 化石燃料能源 第一节 煤炭 第二节 石油 第三节 天然气 第三章 核能 第一节 概述 第二节 核燃料与核废料 第三节 核技术应用 第四节 核反应堆 第五节 核电站 第四章 可再生能源 第一节 水能 第二节 太阳能 第三节 风能 第四节 生物质能 第五节 地热 第六节 城市固体垃圾的能源化处理第五章 能源利用的环境效应 第一节 人类对地球环境的依存关系 第二节 大气温室效应与气候变化 第三节 臭氧层破坏 第四节 酸雨 第五节 热污染 第六节 生物多样性锐减 第七节 大气污染的健康危害 第八节 能源开发和运输过程所致的环境效应第六章 未来社会的能源展望 第一节 氢能 第二节 21世纪的核能技术 第三节 海洋能开发 第四节 天然气水合物 第五节 空间太阳能展望 第六节 未来的能源战略主要参考文献

《能源与环境效应》

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：www.tushu111.com