

<<中国能源报告碳排放研究>>

图书基本信息

书名 : <<中国能源报告碳排放研究>>

13位ISBN编号 : 9787030270719

10位ISBN编号 : 7030270711

出版时间 : 2010-10

出版时间 : 科学出版社

作者 : 科学出版社 编

页数 : 322

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<中国能源报告碳排放研究>>

内容概要

全球气候变化是21世纪人类面临的最复杂挑战之一。

减缓气候变化的措施之一是减少温室气体的人为排放，这对人类使用能源特别是化石能源的方式提出了新的课题。

中国作为世界上最大的发展中国家和第二大能源生产国和消费国，和仅次于美国的第二大碳排放国家，中国的碳排放问题已经成为国内外学术界和各国政府共同关注的焦点。

本书从能源利用与二氧化碳排放的角度入手，研究了能源利用与二氧化碳排放的关系、中国能源消费与二氧化碳排放特点、不同经济发展水平下二氧化碳排放的影响因素、中国碳密集部门二氧化碳排放的演变特征、中国区域二氧化碳排放演变、二氧化碳减排技术的减排能力及其影响、二氧化碳减排政策、国际碳市场机制及其对减排的影响、中国能源需求和二氧化碳排放前景及有效的碳减排途径等重要问题。

<<中国能源报告碳排放研究>>

书籍目录

Chapter 1 Energy Use and Carbon Dioxide Emissions 1.1 Characteristics of world energy use 1.1.1 Energy is an important driver of socio-economic development 1.1.2 World energy intensity decreases continually with great difference from country to country 1.1.3 Differences of energy consumption distribution among sectors in different development phases 1.1.4 Fossil energy dominates world energy consumption structure 1.1.5 Uneven energy consumption 1.2 Fossil energy use and climate change 1.2.1 Global warming directly threatens the human environment 1.2.2 Industrial production is the major cause of global climate change 1.2.3 CO₂ emissions caused by fossil fuels combustion are the main sources of greenhouse gases 1.3 Basic characteristics of world CO₂ emissions 1.3.1 CO₂ emissions increase continually 1.3.2 Electricity, industry and transportation sectors account for 60%-70% emissions of total CO₂ emissions 1.3.3 Industrialized countries account for 80% of world accumulated CO₂ emissions 1.4 CO₂ emissions mitigation and sustainable development 1.4.1 CO₂ emissions and socio-economic development 1.4.2 CO₂ emissions mitigation has become one of the new elements of sustainable development 1.4.3 Challenges and opportunities of CO₂ emission abatement for China References Chapter 2 Analysis of Energy Consumption and CO₂ Emissions in China Chapter 3 Study on Impact Factors of CO₂ Emissions under Different Economic Development Levels Chapter 4 Evolution Characteristics of CO₂ Emissions in Carbon-intensive Sectors in China Chapter 5 Impacts of Household Consumption and Export Trade on CO₂ Emissions Chapter 6 Study on Regional CO₂ Emissions Change in China Chapter 7 CO₂ Emission Abatement Technology and Impact Analysis Chapter 8 Simulations of CO₂ Mitigation Policies Chapter 9 International Carbon Market and Its Impacts on CO₂ Emission Abatement Chapter 10 Outlook of CO₂ Abatement in China

<<中国能源报告碳排放研究>>

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>