

<<气候变化对我国取暖和降温耗能的影响>>

图书基本信息

书名：<<气候变化对我国取暖和降温耗能的影响及优化研究>>

13位ISBN编号：9787502946661

10位ISBN编号：7502946667

出版时间：2008-12

出版时间：气象出版社

作者：张海东，孙照渤 著

页数：174

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>

<<气候变化对我国取暖和降温耗能的影响>>

内容概要

《气候变化对我国取暖和降温耗能的影响及优化研究》系统研究了气候变化对我国取暖和降温耗能的影响，并对主动取暖和降温的时段进行优化研究。

本书涉及气象、经济等领域，采用度日分析法、格兰杰因果性检验等方法，全面分析了我国取暖度日、降温度日变化情况，将气候变化引入社会经济的建模之中；研究了气候变化对我国冬季取暖和夏季降温的影响，认为随着全球气候变暖，我国供暖方案应予以修订；分析了温度变化对我国南京取暖和降温耗能的影响，建立了温度变化与电力需求的长期预测模型；分析了我国大陆主动取暖时段、舒适时段和被动取暖降温时段及主动降温天数，为各地合理使用常规能源提供科学依据。

本书是一部气候变化与能源方面的资料用书，可供气象、能源、经济等领域的科研人员使用，也可为气候变化、防灾减灾等有关部门决策提供科学参考。

<<气候变化对我国取暖和降温耗能的影响>>

书籍目录

序前言第1章 气候变化对我国能源安全及取暖和降温耗能影响的研究进展1.1 引言1.2 我国的能源安全问题1.3 气候变化影响能源政策和产业结构调整1.4 气候变化对能源消费影响研究存在的问题1.5 国外有关气候变化对取暖和降温耗能影响的研究进展1.6 国内有关气候变化对取暖和降温耗能影响的研究进展1.7 本章小结参考文献第2章 全球和我国近百年特别是50 a的气候变化分析2.1 气候变化研究概况及其成因分析2.2 全球近100 a的气候变化2.3 我国近100 a气候变化2.4 全国各省(区、市)和主要城市50 a平均温度变化2.5 我国50 a高温的研究2.6 全国近50 a其他主要的气象要素变化2.7 我国气候变化的原因分析2.8 气候变化对我国经济发展带来重要影响2.9 21世纪全球和我国气候变化预测2.10 本章小结参考文献第3章 我国近50 a度日变化的研究3.1 研究方法3.2 近50 a各省平均温度变化3.3 近50 a度日变化分析3.4 近50 a各省会城市平均温度和降温度日的变化3.5 近50 a各省会城市平均温度和取暖度日的变化3.6 全国各省会城市平均温度和CDD、HDD的相关分析3.7 典型省会城市的个例分析3.8 本章小结参考文献第4章 气候变化对我国冬季取暖的影响研究4.1 研究方法4.2 我国近50 a冬季温度的变化分析4.3 我国北方冬季取暖的相关研究4.4 哈尔滨等四个典型城市的个例分析4.5 气候变化对我国北方冬季取暖需求的影响分析4.6 气候变化对西安冬季取暖耗能的影响4.7 北方取暖耗能与取暖度日关系模式研究4.8 本章小结参考文献第5章 气候变化对我国夏季降温的影响研究5.1 研究方法5.2 我国近50 a夏季温度的变化分析5.3 近50 a我国降温度日变化特征5.4 温度变化对夏季降温耗能影响研究5.5 本章小结参考文献第6章 温度变化对我国城市电力负荷的影响研究6.1 研究方法6.2 温度变化对南京电力负荷的影响研究6.3 南京和北京能源需求的比较分析6.4 本章小结参考文献第7章 气候变化对我国被动取暖降温与主动取暖降温的优化研究7.1 研究意义和目的7.2 热舒适研究评述7.3 研究思路和方法7.4 研究资料7.5 体感温度气候特征7.6 我国各地中性温度分析7.7 被动、主动取暖和降温时段分析7.8 本章小结参考文献第8章 对策建议

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>