

<<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>

<<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各省份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>