

《浙江省气候资源环境及其变化》

图书基本信息

书名：《浙江省气候资源环境及其变化》

13位ISBN编号：9787502945282

10位ISBN编号：7502945288

出版时间：2008-6

出版社：王守荣、苗长明 气象出版社 (2008-06出版)

页数：236

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.tushu000.com

《浙江省气候资源环境及其变化》

内容概要

《浙江省气候资源环境及其变化》是浙江省重点科研社会发展研究项目“浙江省生态气候资源区划及气候变化影响评估”资助，首次系统地评估了在全球变化背景下浙江省的气候资源环境及其变化。揭示了浙江省气候资源的时空分布特征，评估了气象灾害的风险程度及其分布，分析了气候变化的事实及其趋势。利用区域气候模式预估了浙江省21世纪气候变化，利用分布式水文模式以兰江为例预估了气候变化对浙江水资源的影响，通过情景分析预估了气候变化对浙江农业的影响。在此基础上，提出了应对气候变化的对策建议。

《浙江省气候资源环境及其变化》

书籍目录

前言摘要第一部分 总论第一章 自然地理与环境特征1.1 气候特征1.2 地形地势1.3 河流与湖泊1.4 土壤和植被主要参考文献第二章 气候资源环境与气候变化研究的意义2.1 气候变化是当今世界热点问题2.2 世界气候研究计划2.3 中国对气候变化问题高度重视2.4 浙江面临气候变化的巨大压力2.5 实施气候资源和气候变化研究的目的和意义主要参考文献第三章 气候变化对浙江的挑战与对策建议3.1 中国气候变化评估与对策3.2 气候变化对浙江的挑战3.3 应对气候变化的对策建议主要参考文献第二部分 浙江省气候资源及区划第四章 热量资源及其区划4.1 平均温度4.2 温度极值4.3 界限温度和积温4.4 农业热量资源及其区划主要参考文献第五章 降水资源及其区划5.1 降水量5.2 雨日5.3 有效降水资源5.4 降水资源评价及其区划主要参考文献第六章 日照及太阳能资源评价6.1 日照时数6.2 日照百分率6.3 太阳总辐射6.4 太阳能资源评价主要参考文献第七章 风能资源及其区划7.1 风力发电现状7.2 平均风速7.3 有效风速时数7.4 平均风功率密度7.5 风能资源量7.6 风能资源评价和区划主要参考文献第三部分 浙江省气象灾害及风险评价第八章 气象灾异及其风险区划8.1 基于信息扩散的风险评估方法8.2 台风风险评估与区划8.3 旱涝灾害风险评估与区划8.4 强对流天气(冰雹、龙卷风、雷暴)风险评估8.5 春季灾害(晚霜冻、倒春寒、连阴雨)风险评价主要参考文献第九章 气象灾害与农业风险评价9.1 浙江农业概况9.2 浙江省主要气象灾害及其对农业影响的风险评价9.3 浙江水稻生长期农业气象灾害风险评价9.4 浙江柑橘生长期冻害风险评价9.5 气象灾害风险评价与保险——以柑橘冻害为例主要参考文献第四部分 浙江省气候变化第十章 浙江的气候变迁10.1 地质时期的气候变化10.2 历史时期的气候变化10.3 现代全球气候变暖期主要参考文献第十一章 近50年浙江气候变化11.1 气候变暖11.2 降水的气候变化11.3 天气气候事件的变化11.4 海平面升高主要参考文献第十二章 浙江气候变化的物理机制12.1 外部物理因子12.2 温室气体变化12.3 全球气候变化12.4 东亚季风变化主要参考文献第五部分 浙江省气候变化及影响预估第十三章 浙江省21世纪气候变化的预估13.1 IPCC对气候变化的预估13.2 中国气候变化的预估13.3 区域气候模式及其对浙江气候的模拟能力13.4 21世纪浙江气候变化的预估主要参考文献第十四章 气候变化对浙江省水资源的影响及预估14.1 水资源状况及其变化14.2 气候变化对浙江水资源的影响分析14.3 气候-水文模式在浙江的应用14.4 浙江水资源变化的预估——以兰江为例主要参考文献第十五章 气候变化对浙江省农业气候资源的影响及预估15.1 农业水热条件的变化15.2 气候变化对浙江省农业热量资源区划的影响15.3 气候变化对浙江省植物气候生产力的影响15.4 浙江省植物气候生产力变化的预估——情景分析15.5 气候变化对浙江农业生产的影响和对策主要参考文献

《浙江省气候资源环境及其变化》

编辑推荐

《浙江省气候资源环境及其变化》由气象出版社出版。

《浙江省气候资源环境及其变化》

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.tushu000.com