

《气象科技进展》2014年主要内容回顾

第4卷第1期

苗世光, 王迎春: 基于用户需求的城市气象研究: 进展与展望
孙继松: 城市精细天气预报的理论与技术研究进展
吴蒙, 吴兑, 范绍佳, 等: 珠江三角洲城市群大气污染与边界层特征研究进展
沈小静, 孙俊英, 张养梅, 等: 北京上甸子典型天气个例的大气气溶胶数谱分布特征
李炬, 窦军霞: 北京城市气象观测试验进展研究进展
张书余, 罗斌: 国际生物气象学研究的最新动态——第十九届国际生物气象学年会综述
尹恒, 沈定成, 夏金, 等: 湖北一次飑线天气过程对流发展机制分析
杜钧, 康志明: 天气预报中不确定性问题的调查分析特写
吴灿, 李婧华: “城市气象”主题文献计量指标分析
黄建平: 大道至简, 气象自成——贺恩师丑纪范院士八十寿辰
冀文彬, 邹立尧, 高婕, 等: 世界气象学习创建活动——第十届CALMet国际会议评述

第4卷第2期 (暴雨研究专辑)

崔春光, 林春泽, 王晓芳, 李俊, 彭涛, 张文刚: 2000年以来我国长江中游区域暴雨研究进展
王晓芳, 许小峰, 崔春光, 等: 长江流域雨季中尺度对流系统研究——国家自然科学基金重点项目(40930951)成果简介
万蓉: 我国暴雨研究中新型探测资料反演技术及其应用
赵玉春: 暴雨中尺度过程研究进展
王斌, 张健: 美国国家强风暴实验室定量降水估算系统简介
彭涛, 沈铁元, 高玉芳, 等: 流域水文气象耦合的洪水预报研究及应用进展
闫冠华, 李泽椿, 李巧萍: 太行山脉影响下的华北暴雨分型
陈超君, 王钦: 降尺度技术的应用研究进展
高琦, 徐明, 李武阶, 等: 我国面雨量研究及业务应用进展
李婧华, 郑秋红: “中国暴雨”主题文献计量分析
王银平: 《暴雨灾害》特色化办刊纪略
叶鑫欣, 焦艳, 傅刚: 伯杰龙及其在天气学分析和高空气象学的贡献

第4卷第3期

刘苏峡, 王盛, 王月玲, 等: 地极移动与河川径流的关系研究
石文静, 杨萍, 肖子牛: 大气角动量的研究进展
闫昊明: 基于地球自转变化和时变重力场研究全球气候变化
王勇, 刘苏峡, 邵亚平, 等: 简单地球模型的研究进展
朱琳, 黄玫, 巩贺, 等: 全球山脉力矩时空变化及其与地球自转的关系
朱玉祥, 赵亮: 中国近百年地面温度变化自然因子的因果链分析
严中伟, 王君, 李珍, 等: 基于均一化观测序列评估城市化的气候效应
周凌晔, 姚波, 方双喜, 等: 城市排放与输送对北京上甸子站温室气体研究进展
唐慧强, 李超, 李全月: 物联网自动气象站的试制
黄彬, 阎丽凤, 杨超, 等: 我国海洋气象数值预报业务发展与思考
杨铁钢, 孙令东, 白秀芳, 等: 基于GIS的实时雨情分析系统开发与应用
张庆龄: 面向气象学的计量学——欧洲MeteoMet计划简介科学观察
郑秋红, 李婧华, 吴灿: “格兰杰因果检验”及其应用——基于文献计量的分析
齐艳军, 容新尧: 次季节—季节预测的应用前景与展望——“次季节—季节预测(S2S)”会议评述

第4卷第4期

李崇银: 太阳活动变化及其对地球气候的影响值得关注
尹志强, 韩延本, 王博: 全新世气候对千年尺度太阳活动的可能响应
王刚, 颜双喜, 林敏: 海洋热含量对太阳总辐射11年周期变化的响应
王瑞丽, 肖子牛, 赵亮, 等: 天气气候中太阳活动信号的敏感区域

黄聪, 张效信, 曹冬杰, 等: 极区太阳能量粒子沉降对高纬臭氧含量影响研究进展
曹美春, 林朝晖, 张贺: 太阳常数变化对冬季全球辐射强迫及气候影响的数值模拟研究
陈静, 赵春生: 大气低能见度的影响因子分析及计算方法综述
达成, 邹晓蕾: GOES成像仪资料简介
徐英, 陈辰, 李曼华: 阶段性干旱对夏玉米生长发育及产量的影响
张礼春, 朱彬, 范晓青: 南京一次辐射雾过程的边界层特征
贾朋群, 赵大军: 天气和气候预报: 面临一个新拐点? ——《哲学学报A》关于天气和气候预报的随机模拟专辑带来的启示
吴灿, 李婧华: “太阳活动与气候”主题文献计量指标分析

第4卷第5期

杜钧, 李俊: 集合预报方法在暴雨研究和预报中的应用
冯锦明, 王君, 严中伟: 城市化气候效应研究的新进展
陈明轩, 王迎春, 高峰, 等: 雷达气候研究进展及其在城市区域强天气临近预报中的应用
房小怡, 郭文利, 马京津, 等: 低碳城市规划与气候可行性论证
施晓晖: 青藏高原东缘对流云和水汽观测试验简介
范锦龙, 张明伟, 曹广真, 等: 全球干旱卫星监测计划
严敏, 马姗姗, 冯贵宾, 等: 北京市海淀区PM10污染特征及其与气象要素的关系
刘鹏, 陈昌春, 徐磊: 2006—2013年大气科学类毕业生就业形势分析及展望——以南京信息工程大学为例
朱紫阳, 张艳, 潘魏伟: 2003—2012年JCR大气科学(气象学)源期刊学术影响力的研究
李婧华, 张定媛: “集合预报”主题文献计量分析
沈冰冰: 海峡两岸气象科技交流发展时间表
叶鑫欣, 焦艳, 傅刚: J.皮叶克斯及海气相互作用研究

第4卷第6期 (气象科技史研究专辑)

许小峰, 张萌: 气象科技发展历程的若干回顾及启示
杜钧, 钱维宏: 天气预报的三次跃进
方宗义: 气象卫星发展历程和启示
叶鑫欣, 焦艳, 傅刚: 挪威学派气象学家的研究工作和生平: J.皮叶克斯、H.索尔伯格和T.贝吉龙
高学浩, 陈正洪: 大气科学原始创新的学科背景视角
肖子牛, 叶梦姝: 大气科学历史进程中多学科交叉的影响
叶梦姝: 气象科学的发展与时间观变革的初步探索
吴增祥: 1949年以前我国气象台站创建历史概述
王东, 丁玉平: 竺可桢与我国气象台站的建设
闻新宇, 朱清照: 二战后美国三个大气模式中心的美日组合
郑秋红: 气候变化专门评估机构——IPCC发展历程
张改珍, 李期位, 马婧: 日本气象大学的沿革及气象科学史课程
陈金阳: WMO教育培训历史、现状与发展
任珂, 邵俊年, 杨静: 《气象知识》创刊以来的探索发展回顾
吴灿, 郑秋红: “气象史”主题文献计量指标分析
John M.Lewis: 卡尔·古斯塔夫·罗斯贝——对其导师制的研究
贾朋群: 他曾让NASA和卫星探测陷入尴尬——记发现南极臭氧洞的英国科学家法曼
贾朋群, 张萌: 现代数值天气预报之父——记美籍匈牙利数学和气象学家冯·诺依曼
贾朋群: 海洋学之父莫里和国际气象合作的开端
贾朋群, 徐虹: WMO的首任主席弗·乌·赖克尔德弗博士
温克刚, 李德善, 刘立成: 新中国气象事业发展的壮美画卷——简评《全国基层气象台站简史》
白凌燕: 浅谈气象史料积累的意义——《全国基层气象台站简史》丛书编辑手记