

ISSN 1000-0526

气象

第41卷 第10期
(总第490期)

2015

METEOROLOGICAL MONTHLY

Vol. 41 No. 10
(Serial 490)

ISSN 1000-0526



中国气象局
国家气象中心

万方数据

METEOROLOGICAL MONTHLY

Vol. 41, No. 10

October, 2015

Contents

Articles

- Spatial and Temporal Characteristics of Air Temperature over China in Spring Under the Background of Global Warming *DONG Lili LI Qingquan DING Yihui* (1177)
- Analysis on Climatic Characteristics of Spring Continuous Rain in Chongqing and Its Relationship with Climatic Signals *HE Huigen TANG Hongyu LI Yonghua SUN Jun WANG Yong* (1190)
- Mesoscale Characteristics Analysis of Rainstorm on the Edge of Subtropical High
..... *ZHI Shulin CHEN Juan BAO Huimeng* (1203)
- Diagnostic Analysis on the Torrential Rain Process over the Middle and Northern Parts of Zhejiang Province on 7 June 2013 *LI Jin DING Ting ZHAO Sinan SHAN Xiaolong* (1215)
- Analysis on the Characteristics and Forecasting Difficulty of Severe Typhoon Fitow (No. 1323)
..... *XU Yinglong LÜ Xinyan ZHANG Ling HUANG Yiwu* (1222)
- Simulation Study on Stratiform Cloud Structure of Trough Cold Front and Characteristics of Supercooled Water Distribution *LIU Tao SUN Jing ZHOU Yuquan PENG Chong YAN Fei* (1232)
- Analysis of Drought Monitoring in Inner Mongolia Based on CLDAS Data
..... *SUN Xiaolong SONG Haiqing LI Ping LI Yunpeng WU Rongsheng* (1245)
- Application of Radar Data in Lightning Warning over the Northeast of Tibetan Plateau
..... *LIU Weicheng GOU Shang FU Zhao* (1253)
- Comparative Study on Numerical Computation of Showalter Index *LÜ Xingang ZHOU Zhiqiang* (1260)
- Development of Three-Step Quality Control System of Real-Time Observation Data from AWS in China
..... *REN Zhihua ZHANG Zhifu SUN Chao LIU Yiming LI Jun JU Xiaohui ZHAO Yufei*
LI Zhipeng ZHANG Wei LI Hongkang ZENG Xingji REN Xiaowei LIU Ying WANG Haijun (1268)
- Error Analysis on Official Typhoon Intensity Forecasts of CMO from 2001 to 2012
..... *ZHANG Shoufeng YU Hui XIANG Chunyi* (1278)
- Detection and Correction Discussion of Ground Echoes of CINRAD/SC New Generation Doppler Weather Radar
..... *LIU Juan* (1286)
- Main Characteristics and Possible Causes for the Climate in China in Spring 2015
..... *SHAO Xie LIU Yanju LI Duo WANG Yanjiao* (1292)
- Analysis of the July 2015 Atmospheric Circulation and Weather
..... *SHEN Xiaolin ZHANG Fanghua ZHOU Bokun* (1298)



2015年 第10期
第41卷 第10期
(总第490期)

目次

研究论文

- 全球变暖背景下我国春季气温的时空变化特征 董李丽 李清泉 丁一汇 (1177)
- 重庆春季连阴雨的气候特征和气候信号分析 何慧根 唐红玉 李永华 孙俊 王勇 (1190)
- 一次副热带高压边缘上大暴雨的中尺度特征分析 支树林 陈娟 包慧濛 (1203)
- 2013年6月7日浙江省中北部暴雨过程诊断分析 李进 丁婷 赵思楠 单晓龙 (1215)
- 1323号强台风菲特特点及预报难点分析 许映龙 吕心艳 张玲 黄奕武 (1222)
- 一次低槽冷锋层状云系结构和过冷水分布特征的模拟研究
..... 刘涛 孙晶 周毓荃 彭冲 闫非 (1232)
- 基于CLDAS资料的内蒙古干旱监测分析 孙小龙 宋海清 李平 李云鹏 武荣盛 (1245)
- 雷达资料在高原东北侧雷电预警中的应用 刘维成 苟尚 傅朝 (1253)

气象论坛

- 沙瓦特指数的数值计算方案比较研究 吕新刚 周志强 (1260)

技术交流

- 全国自动气象站实时观测资料三级质量控制系统研制 任芝花 张志富 孙超 刘一鸣
李俊 鞠晓慧 赵煜飞 李志鹏 张玮 李洪康 曾行吉 任晓炜 刘莹 王海军 (1268)
- 中央气象台台风强度综合预报误差分析 张守峰 余晖 向纯怡 (1278)
- CINRAD/SC新一代天气雷达回波地物检测与校正方法探讨 刘娟 (1286)

天气、气候评述

- 2015年春季我国主要气候特征及其成因分析 邵颀 柳艳菊 李多 王艳姣 (1292)
- 2015年7月大气环流和天气分析 沈晓琳 张芳华 周博坤 (1298)

- 新书架 (1304)

《气象》第五届编审委员会名单

顾问编委 李泽椿 许健民 陈联寿 丁一汇 徐祥德

主 编 矫梅燕

副主编 毕宝贵 方宗义 陈德辉 张庆云 俞卫平(专职)

常务委员 (按姓氏笔画排序)

卫 捷 马舒庆 王自发 毛恒青 刘黎平 孙 军 孙继松
李维京 肖子牛 张 鹏 周广胜 孟智勇 俞小鼎 钱维宏
倪允琪 高守亭 郭学良 郭建平 陶祖钰 龚建东 翟盘茂
熊安元 魏 丽

委 员 (按姓氏笔画排序)

王式功 王迎春 王建林 许爱华 孙建华 孙俊英 李 英
李跃清 李耀辉 何立富 宋丽莉 张 强 张小玲 张义军
陈 静 陈正洪 陈丽娟 罗亚丽 周自江 郑永光 赵 坤
钟 中 袁慧玲 徐国强 郭品文 曹云昌 崔春光 梁建茵
覃丹宇 温 敏 雷小途 漆梁波

气象 (月刊)

QIXIANG

2015年第41卷第10期

METEOROLOGICAL MONTHLY

Vol. 41 No. 10, 2015

(Serial 490)

<p>编 辑 《气象》编辑部 地址: 北京市中关村南大街46号 邮政编码: 100081 电话: 010-68407936, 58993789, 68407336, 58995414 Email: qixiang@cams.cma.gov.cn 投稿网址: http://qxqk.cma.gov.cn</p>	<p>Edited by</p> <p>Editorial Board of <i>Meteorological Monthly</i> Add: 46 Zhongguancun Nandajie, Beijing 100081, China Tel: +86-10-68407936, 58993789, 68407336, 58995414 Email: qixiang@cams.cma.gov.cn http://qxqk.cma.gov.cn</p>	<p>Editor-in-Chief Supervisor Sponsor Published by Prepared by</p> <p>JIAO Meiyang China Meteorological Administration China National Meteorological Centre China Meteorological Press Beijing Shishang Yinjia Color Printing Limited Corporation</p>
<p>主 编 矫梅燕 主管单位 中国气象局 主办单位 国家气象中心 出 版 气象出版社 承 制 北京时尚印佳彩色印刷有限公司 订 阅 全国各地邮局 国内发行 北京报刊发行局 国外发行 中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱) 出版日期 2015年10月21日</p>	<p>Subscription Domestic Distributor Overseas Distributor Date of Publication</p> <p>Post Offices throught China Post Office of Beijing China International Book Trading Corporation (PO Box 399, Beijing, China) October 21, 2015</p>	

国内统一刊号 ISSN 1000-0526
CN11-2282/P

国内代号 2-495 国外代号 M-432 定 价 30元