

ISSN 1674-2184

CN 51-1706/P

高原山地气象研究

Plateau and Mountain Meteorology Research

■ 2014

第34卷 第4期

Vol.34 No.4

ISSN 1674-2184



中国气象局成都高原气象研究所 主办

高原山地气象研究

Plateau and Mountain Meteorology Research

季刊 第34卷第4期 2014年12月

Vol. 34 No. 4 Dec. 2014

目次

●论 文

- 2012年8月中旬四川大暴雨的数值模拟及地形影响试验 屠妮妮,何光碧(1)
- 2013年四川盆地持续性特大暴雨过程对比分析 师锐,陈永仁,肖红茹(11)
- 地面观测资料同化在GRAPES模式中的应用研究 曾波,张利红,肖国杰,等(16)
- 四川盆地西北部9月两次低温暴雨过程对比分析 刘莹,陈朝平,青泉,等(24)
- 2013年四川盆地三次持续性暴雨过程的环流形势和物理成因分析 肖红茹,龙柯吉,师锐,等(31)
- 近30年青藏高原大气热源气候特征研究 黄小梅,肖丁木,焦敏,等(38)
- 藏东南地区复杂下垫面能量收支特征分析 王鸽,韩琳,唐信英,等(44)
- 1960-2005年我国南方地区1月地面最低气温的时空特征及成因分析 范瑜越,李国平(48)
- 区域气候模式对贵州省特重凝冻年温湿特征的模拟分析 白慧,吴战平,段莹,等(53)
- 植被变化对2009年云南极端秋旱影响的数值模拟研究 樊风,屠妮妮,段玮,等(57)
- 达州地区高温天气及其变化特征 赖亮,钟晓平(64)
- 乐山寒潮客观预报及其效果检验分析 杨悦,王小勇,肖瀛川(72)
- 气候季节划分标准在贵州地区的适用性分析 张东海,白慧,周文钰,等(77)
- 东亚大气热源的气候学特征分析 罗凝谊,周加红,方敏,等(83)
- 云计算在省级气象信息系统建设中应用的研究 宋智,徐晓莉,何嘉(88)

●综 述

- 中国气象服务效益评估的文献计量研究 郭洁,姚秀萍,吕明辉(91)

封面、刊式设计:徐渝江 责任编辑:廖捷 李萍 中文编辑:廖捷 张晓春 英文编辑:廖捷
期刊基本参数:CN51-1706/P*1981*q*A4*96*zh*P*15.00*1000*18*2014-04

Plateau and Mountain Meteorology Research

Vol. 34 No. 4 Dec. 2014

CONTENTS

●ARTICLES

- Numerical Simulation and Topography Effects Analysis on 17th ~ 18th August, 2012 Heavy Rainstorm in Sichuan Province ...
..... *TU Nini, HE Guangbi*(1)
- Comparative Analysis of Continuous Rainstorm in Sichuan Basin in 2013 *SHI Rui, CHEN Yongren, XIAO Hongru*(11)
- Research on Assimilation of Surface Observation Data in GRAPES Model
..... *ZENG Bo, ZHANG Lihong, XIAO Guojie, et al*(16)
- Comparative Analysis of Two Heavy Rain Processes with Low-temperature over Northwest of Sichuan Basin
..... *LIU Ying, CHEN Chaoping, QING Quan, et al*(24)
- A Study of Circulation Situation and Environmental Condition of Three Continuous Rainstorm Cases in Sichuan Basin in 2013
..... *XIAO Hongru, LONG Keji, SHI Rui, et al*(31)
- Climatic Characteristics of the Atmospheric Heat Source over Tibetan Plateau in Recent 30 Years
..... *HUANG Xiaomei, XIAO Dingmu, JIAO Min, et al*(38)
- Analysis on the Features of Energy Budget on the Complicated Underlying Surfaces in Southeast Tibet
..... *WANG Ge, HAN Lin, TANG Xinying, et al*(44)
- Analysis of Spatial and Temporal Characteristics of Minimum Temperature over Southern China in January of 1960 ~ 2005 and
the Possible Reasons *FAN Yuyue, LI Guoping*(48)
- Simulation Analysis of the Temperature and Humidity Characteristics in the Heaviest Congeal Process Occurred in Guizhou with
RegCM Model *BAI Hui, WU Zhanping, DUAN Ying, et al*(53)
- Numerical Experiments on the Influences of Vegetation Changes on Heavy Drought in Yunnan during Autumn in 2009
..... *FAN Feng, TU Nini, DUAN Wei, et al*(57)
- Megatherm Climate Features and Changes in Dazhou *LAI Liang, ZHONG Xiaoping*(64)
- Leshan Objective Forecasting System of Cold Wave and Analysis *YANG Yue, WANG Xiaoyong, XIAO Yingchuan*(72)
- Study of the Applicability of Climatic Seasonal Division in Guizhou Province
..... *ZHANG Donghai, BAI Hui, ZHOU Wenyu, et al*(77)
- Climatic Characteristics of Atmospheric Heat Sources/Sinks over the East Asian Region
..... *LUO Ningyi, ZHOU Jiahong, FANG Min, et al*(83)
- Research on Applying Cloud Computing in the Constructing Meteorological Information Systems
..... *SONG Zhi, XU Xiaoli, HE Jia*(88)

●REVIEW

- Papers on Evaluation of Meteorological Service Benefits in China: A Bibliometric Analysis
..... *GUO Jie, YAO Xiuping, LV Minghui*(91)

《高原山地气象研究》编审委员会

顾 问 李泽椿 陈联寿 黄荣辉 李崇银 丁一汇 徐祥德
主 编 李跃清
副主编 除 多 段 旭 谷晓平 高阳华
编 委 (按姓氏笔划)

马振峰 马耀明 王 元 王文圣 边 多
卢 萍 李永华 李国平 李栋梁 刘晓东
刘辉志 孙瑞玉 牟艳彬 陈 文 陈葆德
何光碧 肖子牛 沈学顺 吴战平 张耀存
周天军 范广洲 范晓宏 赵 平 赵广忠
钟晓平 胡豪然 郭世昌 秦宁生 晏红明
傅云飞 谭本馗

高原山地气象研究

PLATEAU AND MOUNTAIN METEOROLOGY RESEARCH

季刊 (1981年创刊)

Published Quarterly (Started in 1981)

第34卷第4期 2014年12月出版

Vol.34, No.4 Dec. 2014

主办单位: 中国气象局成都高原气象研究所

Sponsored by

Institute of Plateau Meteorology,
CMA, Chengdu

协办单位: 西藏高原大气环境科学研究所
云南省气象科学研究所
贵州省山地环境气候研究所
重庆市气象科学研究所

Co-sponsored by

Tibet Institute of Plateau Atmospheric and
Environmental Sciences
Meteorological Science Institute of Yunnan Province
Guizhou Institute of Mountainous Environment and Climate
Chongqing Institute of Meteorological Sciences

主 编: 李跃清

Editor-in-Chief

LI Yueqing

编辑发行: 《高原山地气象研究》编辑部

Edited and
Distributed by

Editorial Board of Plateau and Mountain
Meteorology Research

地 址: 四川省成都市光华村街20号

Address

20 Guanghuacun Street, Chengdu, Sichuan

邮 编: 610072

Post code

610072

电话(传真): 028-87326540

Tel(Fax)

+86-28-87326540

电子信箱: scqx77@163.com

E-mail

scqx77@163.com

印 刷: 四川煤田地质制图印刷厂

Printed by

Sichuan Coalfield Geology Drawing and
Printing House

发行范围: 国内外公开发行

Publish

Openly

统一刊号: ISSN 1674-2184 定价: 15.00元
CN 51-1706/P