

ISSN 1674-2184

CN 51-1706/P

高原山地气象研究

Plateau and Mountain Meteorology Research

2016

第36卷 第4期

Vol.36 No.4

ISSN 1674-2184



9 771674 218169

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36卷第4期 2016年12月

Vol. 36 No. 4 Dec. 2016

目次

● 论 文

- 四川盆地特殊地形下基于加密观测的一次低涡暴雨水汽结构分析 程晓龙,李跃清,衡志炜(1)
- 川渝地区两类西南涡形成前环境物理量场分析 曾波,何光碧,余莲(9)
- 溪洛渡水电站2016年初夏首场暴雨诊断分析 沈茜,马红,何娟(17)
- 兰州市暴雨强度公式拟合方法研究 王杰,杨银,吴红,等(23)
- 中国不同气候区土壤湿度特征及其气候响应 丁旭,赖欣,范广洲(28)
- 四川盆地土壤湿度时空分布及影响因子分析 陈东东,廖捷,陈功,等(36)
- 中国西南地区地面平均相对湿度变化分析 李瀚,韩琳,贾志军,等(42)
- NCEP CFSv2对中国2015年夏季月尺度降水和环流预报分析 黄小梅,蒋兴文,肖丁木(48)
- 近40年长沙地区雷暴天气的气候特征分析 杨云芸,姚蓉,王晓雷,等(59)
- 黄南南部近56年积雪变化分析研究 许显花,李延林,刘义花,等(65)
- 近36年昌都市降水集中度与集中期时空变化特征 王腾,孙晓光,卓永,等(71)
- 成都地区一次持续性污染过程天气特征分析 杨康权,龙柯吉,肖递祥(75)
- 基于SRTM数据的波束遮挡能量耗损率计算方法和效果分析 范思睿(79)
- 2005-2015年年楚河流域冰川动态变化遥感监测研究 孙红,扎西央宗,李林,等(86)
- 县级气象部门在现代化建设中的主要问题分析 吴波,聂森,刘晓娜(92)

封面、刊式设计:徐渝江

责任编辑:廖捷

编校:胡豪然 张晓春 陈碧辉

期刊基本参数:CN51-1706/P*1981*q*A4*96*zh*P*15.00*1000*18*2016-04

Plateau and Mountain Meteorology Research

Vol. 36 No. 4 Dec. 2016

CONTENTS

●ARTICLES

- A Comparative Experimental Study of an Extreme Rainstorm Caused by the Southwest China Vortex during the Intensive Observation Period *CHENG Xiaolong, LI Yueqing, HENG Zhiwei*(1)
- Analysis of the Physical Field for Two Types of Southwest Vortexes before Formation Period in Sichuan – Chongqing Region *ZENG Bo, HE Guangbi, YU Lian*(9)
- Diagnostic Analysis of the First Rainstorm of Xiluodu Hydropower in Early Summer, 2016 *SHEN Qian, MA Hong, HE Juan*(17)
- Study on Fitting Method for Rainstorm Intensity Formula in Lanzhou *WANG Jie, YANG Yin, WU Hong, et al*(23)
- Soil Moisture Characteristics and Climate Response of Different Climatic Regional in China *DING Xu, LAI Xin, FAN Guangzhou*(28)
- Spatial and Temporal Distribution of Soil Moisture and Its Influence Factor Analysis in Sichuan Basin *CHEN Dongdong, LIAO Jie, CHEN Gong, et al*(36)
- The Changes of the Average Relative Humidity in Southwest China *LI Han, HAN Lin, JIA Zhijun, et al*(42)
- Prediction Analysis of Summer Monthly Precipitation and Circulation of 2015 in China by the NCEP CFSv2 *HUANG Xiaomei, JIANG Xingwen, XIAO Dingmu*(48)
- Characteristics of Climatologically Statistics about Thunderstorm and the Relationship with Instability Energy in Changsha District in Recent 40 Years *YANG Yunyun, YAO Rong, WANG Xiaolei, et al*(59)
- Analysis on the Variation of Snow Cover in the South of Huangnan in the Last 56 Years *XU Xianhua, LI Yanlin, LIU Yihua, et al*(65)
- Temporal and Spatial Change Characteristics of Precipitation Concentration Degree and Precipitation Concentration Period in Qamdo over the Last 36 Years *WANG Teng, SUN Xiaoguang, ZHUO Yong, et al*(71)
- Meteorological Characteristics Analyses of a Continuous Polluted Weather Process in Chengdu *YANG Kangquan, LONG Keji, XIAO Dixiang*(75)
- Generation and Verification of Beam Blockage Coefficient Based on SRTM Data *FAN Sirui*(79)
- Remotely Sensed Changes Detection of Glacier of Nyangqu River Valley during 2005 – 2015 *SUN Hong, ZHAXI Yangzong, LI Lin, et al*(86)
- Statistical Analysis on the Major Problems of Meteorological Modernization Construction Occurred in Meteorological Departments at County Level *WU Bo, NIE Miao, LIU Xiaona*(92)

《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 李萍

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
肖递祥 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36卷第4期 2016年12月出版

Vol.36, No.4 Dec. 2016

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): 028-67897931

Tel(Fax) +86-28-67897931

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