

ISSN 1674-2184

CN 51-1706/P

# 高原山地气象研究

Plateau and Mountain Meteorology Research

2013

第33卷 第3期

Vol.33 NO.3

ISSN 1674-2184



9 771674 218084

中国气象局成都高原气象研究所  
中国气象学会高原气象学委员会

主办

# 高原山地气象研究

Plateau and Mountain Meteorology Research

季刊 第33卷第3期 2013年9月

Vol. 33 No. 3 Sept. 2013

## 目次

### ● 论 文

- 探空加密观测资料对西南地区数值预报的影响分析 ..... 何光碧,张利红,陈 功,等(1)
- 基于数值模拟与加密观测的青藏高原东侧地区大气要素对比分析 ..... 卢 萍,蒋兴文,李 英(8)
- 不同观测资料在西南地区数值预报中的应用 ..... 张利红,何光碧,屠妮妮,等(23)
- 2012年8月四川盆地东部一次持续性暴雨过程的中尺度特征分析 ..... 周春花,张 驹(31)
- 西南地区低空风切变事件分析 ..... 沈宏彬,赵润华,张 潇,等(37)
- 1961~2010年重庆地区气温和总辐射变化分析 ..... 唐晓萍,陈志军,何泽能(43)
- 塔吉克斯坦百年气温变化趋势分析 ..... 加依娜古丽·窝扎提汗,吴燕锋,巴特尔·巴克,等(48)
- 近40年西藏定日县气温变化特征分析 ..... 普卓玛,尼玛央珍,罗 布(55)
- 北京市丰台区日照时数变化规律及影响因素分析 ..... 秦明凯(60)
- 喀什市沙尘天气与相关气候要素关系分析 ..... 肉孜·阿基,巴哈古丽·瓦哈甫,何 芳,等(65)
- 多普勒天气雷达定量估测降水中反射率因子选取方法讨论 ..... 滕 超,肖 辉,周筠君(70)
- 川西机场一次平流雾影响能见度过程的成因分析 ..... 田 密,陈 军,张剑秋(77)
- 四川地区可利用降水分析 ..... 耿 蔚(83)
- 四川省盐源县旅游气候资源分析 ..... 马联敏,边庆国,杨 振,等(87)
- ECMWF0.25°\*0.25°经纬网格模式资料处理及软件实现 ..... 但 玻,冯汉中,罗可生(92)

封面、刊式设计:徐渝江 责任编辑:徐渝江 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 \* 15 \* 2013 - 03

# Plateau and Mountain Meteorology Research

Vol. 33 No. 3 Sept. 2013

## CONTENTS

### ●ARTICLES

- Effect of Sounding Intensive Observation Data on Numerical Weather Prediction of Southwest China .....  
..... HE Guangbi, ZHANG Lihong, CHEN Gong, et al(1)
- Analysis of Atmospheric Elements Based on Numerical Simulation and Intensive Observation at the East Region of the Qinghai  
- Tibet Plateau ..... LU Ping, JIANG Xingwen, LI Ying(8)
- Application of Different Observations in Numerical Weather Prediction of Southwest China .....  
..... ZHANG Lihong, HE Guangbi, TU Nini, et al(23)
- Mesoscale Characteristics Systems during the Continuous Heavy Rainfall in Eastern Sichuan in August, 2012 .....  
..... ZHOU Chunhua, ZHANG Ju(31)
- Analysis of Low - level Wind Shear Events in Southwest China ..... SHEN Hongbin, ZHAO Runhua, ZHANG Xiao, et al(37)
- Analysis of Temperature and Total Radiation Trend in Chongqing Area during 1961 ~ 2010 .....  
..... TANG Xiaoping, CHEN Zhijun, HE Zeneng(43)
- Climate Warming Trend of Tajikistan in the Past 100 Years ... Jiayinaguli Wozatihan, WU Yanfeng, Batur Bake, et al(48)
- Variation of Air Temperature in Dingri County during 1971 ~ 2010 ..... PU Zhuoma, NIMA Yangzhen, LUO Bu(55)
- Analysis of the Rules of Sunshine Time and its Influence in Fengtai, Beijing ..... QIN Mingkai(60)
- Analysis on the Relationship between the Dust Weather and Related Meteorological Factors in Kashgar City .....  
..... Haji Ruzi, Wahafu Bahaguli, HE Fang, et al(65)
- Discussion about Doppler Weather Radar Reflectivity Factor Selection Method on Quantitative Estimation of Precipitation ...  
..... TENG Chao, XIAO Hui, ZHOU Yunjun(70)
- Causes Analysis on an Advective Fog Affecting Visibility Break Process at Qionglai Airport in Western Sichuan Basin .....  
..... TIAN Mi, CHEN Jun, ZHANG Jianqiu(77)
- Analysis on the Characteristics of Usable Precipitation in Sichuan ..... GENG Wei(83)
- Analysis of Tourism Climate Resources in Yanyuan ..... MA Lianming, BIAN Qingguo, YANG Zhen, et al(87)
- ECMWF 0.25 \* 0.25 Latitude - longitude Grid Pattern Data Processing and Software Realization .....  
..... DAN Bo, FENG Hanzhong, LUO Kesheng(92)