

干旱气象

(GANHAN QIXIANG)

第28卷 第4期 2010年12月(卷终)

目次

论 文

- 青海湖流域气候变化及其对湖水位的影响 伊万娟,李小雁,崔步礼,等(375)
青藏高原汛期不同等级降水变化特征分析 王传辉,唐晓萍,吴 萍(384)
近60a天水市云量变化特征及与其它气候因子的关系 姚小英,蒲金涌,尤志刚,等(391)
中国西北地区7~9月上旬降水与北太平洋海温异常的关系 魏 锋,王劲松(396)
民勤地区年沙尘暴发生频次的分析研究 朱晓炜,李栋梁,李耀辉(401)
塔克拉玛干沙漠腹地2009年大气水汽含量的日变化特征 崔丽娜,史玉光,崔彩霞,等(407)
近50a来金昌市气候逐渐转入相对暖湿分析 滕水昌,赵明瑞,翟 诚,等(411)
朔州市近50a日照时数变化特征及影响因子分析 梁桂花,张小平,徐卫丽,等(418)
华北中部一次切变线暴雨诊断分析 王志超,王咏青,马鸿青,等(422)
准葛尔盆地南缘一次强对流天气的多普勒雷达特征分析 魏 勇,王存亮,杨建成,等(430)
天山北坡中部一次罕见特大暴雪天气成因分析 赵俊荣,郭金强(438)
不同光质对温室甜椒气孔导度的影响 苏天星,杨再强,黄海静,等(443)
甘肃省人体舒适度地域分布特征研究 贾海源,陆登荣(449)
效应分析在大气科学研究中的应用 康凤琴,王小燕(455)

综 述

- 地形在降水天气系统中的作用研究回顾与展望 陈志昆,张书余(460)
西北地区气候与环境变化影响沙尘暴的研究进展 沈 洁,李耀辉,朱晓炜(467)

业务技术应用

- 廊坊市暴雨洪涝灾害风险评估与区划 王清川,寿绍文,许 敏,等(475)
石家庄市紫外线与气象因子的相关分析及等级预报方程的建立 武辉芹(483)
新疆东疆棉蚜发生发展气象等级预报模型 慕彩芸,车 罡,道然·加帕依,等(489)
基于WEBGIS的气象科学数据查询显示系统的设计与实现 罗 琦,韩 茜,李文莉,等(494)

每季干旱评述

- 2010年秋季全国干旱状况及其影响与成因 王素萍,王劲松,冯建英(499)

简 讯

- 《干旱气象》2009年度主要期刊评价指标 (395)
《干旱气象》2010年总目次 (506)

《干旱气象》第三届编审委员会

顾 问:丑纪范 吴国雄 伍荣生 丁一汇

主 编:张书余

副主编:张 强 王式功 吕世华 李耀辉

编 委:(按姓氏笔划为序)

马耀明 马柱国 马鹏里 文 军 王澄海 王继和 王劲松 王润元 韦志刚 邓振镛 牛静萍
牛俊义 尹 东 田文寿 白虎志 孙国武 刘晓东 刘黎平 刘 静 何 清 李 新 李锋瑞
李栋梁 李跃清 李凤霞 陈添宇 范广洲 张国珍 张宏升 张 勃 张 镭 张存杰 张玉书
杨兴国 林 纾 赵庆云 罗哲贤 胡泽勇 郭 铤 姚玉璧 高世铭 董治宝 董安祥 魏文寿

海外编委:FeifeiJin HuqiangZhang ZhaoxiaPu CharlesP. - A. Bourque PaulH. Whitfield

责任编辑:王涓力 渠永兴 英文编辑:王涓力

期刊基本参数:CN62-1175/P*1982*q* A4*96*zh*P* ¥16.00*1000*21*2010-12

Journal of Arid Meteorology

Vol. 28 No. 4 Dec. 2010

CONTENTS

Articles

- Climate Change and Impact on Water Level of the Qinghai Lake Watershed
..... YI Wanjuan, LI Xiaoyan, CUI Buli, et al(375)
- Characteristics of Different Intensity Precipitation in Flood Season over the Tibetan Plateau
..... WANG Chuanhui, TANG Xiaoping, WU Ping(384)
- Variation of Cloud Amount and Its Influence on Climatic Factors in Recent 60 Years in Tianshui of Gansu Province
..... YAO Xiaoying, PU Jinyong, YOU Zhigang, et al(391)
- Relationships Between Precipitation of Northwest China from July to the First Ten Days of September and North Pacific Sea Surface Temperature
..... WEI Feng, WANG Jinsong(396)
- Frequency Analysis of Sandstorm Outbreak in Minqin Area
..... ZHU Xiaowei, LI Dongliang, LI Yaohui(401)
- Diurnal Variation of Atmospheric Water Vapor Content in 2009 over Taklimakan Desert
..... CUI Lina, SHI Yuguang, CUI Caixia, et al(407)
- Climate Analysis in Recent 50 Years in Jinchang of Gansu Province
..... TENG Shuichang, ZHAO Mingrui, ZHAI Cheng, et al(411)
- Variation of Sunshine Hours and Its Influencing Factors in Recent 50 Years in Shuozhou of Shanxi
..... LIANG Guihua, ZHANG Xiaoping, et al(418)
- Diagnostic Analysis of a Shear Line Rainfall in Central North China
..... WANG Zhichao, WANG Yongqing, MA Hongqing, et al(422)
- Doppler Radar Characteristic Analysis of a Heavy Convection Weather Process in Zhunger Basin South Edge
..... WEI Yong, WANG Cunliang, YANG Jiancheng, et al(430)
- Diagnosis of a Torrential Snowfall Weather Occurred on the North Slope of Tian Mountain in February of 2010
..... ZHAO Junrong, GUO Jinqiang(438)
- Effect of Light Quality on Stomatal Conductance of Sweet Pepper in Greenhouse
..... SU Tianxing, YANG Zaiqiang, HUANG Haijing, et al(443)
- Spatial Distribution of Human Comfort Degree in Gansu Province
..... JIA Haiyuan, LU Dengrong(449)
- Factorial Analysis: a Tool Used in Atmospheric Studies
..... KANG Fengqin, WANG Xiaoyan (455)

Reviews

- Review and Outlook of Landform Influences on Rainfall Weather Systems
..... CHEN Zhikun, ZHANG Shuyu(460)
- Influence of Climate and Environment Change on Dust Storm in Northwest China
..... SHEN Jie, LI Yaohui, ZHU Xiaowei(467)

Technology and Applications

- Evaluation and Division for Risks of Rainstorm and Flood Disasters in Langfang of Hebei Province
..... WANG Qingchuan, SHOU Shaowen, XU Ming, et al(475)
- Correlation Between Solar Ultraviolet Radiation and Meteorological Factors in Shijiazhuang and Its Prediction Equation
..... WU Huiqin(483)
- Meteorological Prediction Model for Occurrence Degree of *Aphis Gossypii* in the Eastern Xinjiang
..... MU Caiyun, CHE Gang, Daoran · Jiapayi, et al(489)
- Design and Implementation of Meteorological Scientific Data Query and Display System Based on WEBGIS
..... LUO Qi, HAN Xi, LI Wenli, et al(494)

Review of Seasonal Drought

- Drought Events and Its Influence in Autumn of 2010 in China
..... WANG Suping, WANG Jingsong, FENG Jianying(499)