

干旱气象

(GANHAN QIXIANG)

第29卷 第1期 2011年3月

目次

论 文

- 中国西部 OLR 与秋季降水的关系 陈少勇, 乔立, 林纾, 等(1)
基于微波辐射计资料浅析对流降水云内与环境温差 周 嵬, 吴宏议, 田海军(10)
石家庄草面温度变化特征分析 张翠华, 车少静, 卞 韬, 等(17)
近 33 a 亚洲高纬地区地面气温变化特征分析 王红红, 章新平, 孙广禄, 等(23)
2006 年湖北宜昌地区对流层特征分析 熊 洁, 叶 芳, 许海富, 等(28)
河西走廊东部中雨及以上降水的气候特征及预报 丁文魁, 杨晓玲, 胡津革, 等(35)
气象条件对石家庄市空气质量的影响 张夏琨, 王春玲, 王宝鉴(42)
基于 WRF - VAR 的卫星资料同化分析检验试验 张 羽, 潘晓滨, 曹春新, 等(48)
淮葛尔盆地南缘春季一次强冰雹天气的综合分析 魏 勇, 王存亮, 杨建成, 等(55)
河北省廊坊市一次初冬雨转暴雪天气过程分析 王清川, 寿绍文, 霍东升(62)
河北省中南部一次 MCC 造成的暴雨过程分析 曲晓黎, 段宇辉, 秦宝国, 等(69)
2010 年山东聊城市 2 次大暴雨形成机制的对比分析 徐 娟, 王 健, 纪凡华, 等(75)
2009 年河北省初冬暴雪天气过程的诊断分析 时青格, 周须文(82)
近 53 a 山西朔州市农业气候资源变化特征分析 蔡 霞, 吴占华, 梁桂花, 等(88)
山西万荣县近 52 a 气候特征及其与参考作物蒸散量和土壤湿度的关系 张高斌, 郭建茂, 吴元芝, 等(94)

业务技术与应用

- 西北半干旱雨养农业区薯麦轮作 FACE 平台简介 赵 鸿, 张 强, 李耀辉, 等(100)
基于连阴雨灾害指数的陕西省苹果生长风险分析 李美荣, 李星敏, 李艳莉, 等(106)
河西走廊中部一次特强沙尘暴天气特征及预报方法研究 郭萍萍, 殷雪莲, 刘秀兰, 等(110)
甘肃庆阳极端气温气候特征及预报 吴爱敏, 王 建(116)
市场转型时期气象影视发展的对策 郭小芹, 刘明春(121)

干旱评述

- 2010 年全国干旱状况及其影响与成因 段海霞, 王素萍, 冯建英(126)

简 讯

- 《干旱气象》2010 年度优秀论文评选揭晓 (54)
《干旱气象》影响因子 2009 年度显著提升 (105)
欢迎订阅 2011 年《干旱气象》 (109)

《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 马鹏程 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 锐 姚玉璧 高世铭 董治宝 董安祥 魏文寿

海外编委: Feifei Jin Huqiang Zhang Zhaoxia Pu Charles P. - A. Bourque Paul H. 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 * 2011 - 03

Journal of Arid Meteorology

Vol. 29 No. 1 March, 2011

CONTENTS

Articles

- Relationship Between OLR and Autumn Precipitation in West China CHEN Shaoyong, QIAO Li, LIN Shu, et al (1)
- Analysis of Temperature Difference Between the Inside and Outside of a Hail Cloud Based on Microwave Radiometer Data ZHOU Wei, WU Hongyi, TIAN Haijun (10)
- Characteristics of the Grass Temperature Change in Shijiazhuang ZHANG Cuihua, CHE Shaojing, BIAN Tao, et al (17)
- Characteristics of Surface Air Temperature Variation over Asian High latitude Region in Recent 33 Years WANG Honghong, ZHANG Xinping, SUN Guanglu, et al (23)
- Characteristics of Troposphere over Yichang of Hubei Province in 2006 XIONG Jie, YE Fang, XU Haifu, et al (28)
- Climatic Characteristic and Forecast of Precipitation over 10 mm in Eastern Hexi Corridor of Gansu DIN Wenkui, YANG Xiaoling, HU Jinge, et al (35)
- Influence of Meteorological Condition on Air Quality over Shijiazhuang of Hebei Province ZHANG Xiakun, WANG Chunling, WANG Baojian (42)
- A Simulation Experiment of Satellite Data Assimilation Analysis on a Rainstorm in South China Using WRF - VAR Model ZHANG Yu, PAN Xiaobin, CAO Chunxin, et al (48)
- Analysis of a Heavy Hailstorm Occurred in Spring in South Edge of Zhunger Basin WEI Yong, WANG Cunliang, YANG Jiancheng, et al (55)
- Analysis on Causes of a Rain to Heavy Snowstorm in Early Winter in Langfang of Hebei Province WANG Qingchuan, SHOU Shaowen, HUO Dongsheng (62)
- Analysis of a Rainstorm Process Caused by MCC in Mid - south of Hebei Province QU Xiaoli, DUAN Yuhui, QIN Baoguo, et al (69)
- Contrast Analysis of Two Heavy Rainstorm in Different Seasons of 2010 in Liaocheng of Shandong Province XU Juan, WANG Jian, JI Fanhua, et al (75)
- Diagnostic Analysis of a Snowstorm Occurred in Early Winter of 2009 in Hebei Province SHI Qingge, ZHOU Xuwen (82)
- Variation of Agricultural Climate Resources in Shuozhou of Shanxi in Recent 53 Years CAI Xia, WU Zhanhua, LIANG Guihua, et al (88)
- Climatic Characteristics and Its Relationship with Reference Crop Evapotranspiration and Soil Moisture in Wanrong County of Shanxi Province ZHANG Gaobin, GUO Jianmao, WU Yuanzhi, et al (94)

Technology and Applications

- Introduction of Potato - wheat Rotation FACE Platform at IAM, CMA ZHAO Hong, ZHANG Qiang, LI Yaohui, et al (100)
- Analysis of Apple Growth Risk Based on Continuous Rainy Days Disaster Index in Shaanxi Province LI Meirong, LI Xingmin, LI Yanli, et al (106)
- Analysis of A Heavy Dust Storm Occurred in Middle Part of Hexi Corridor and Forecast Methods Study for Dust Storm Weather GUO Pingping, YIN Xuelian, LIU Xiulan, et al (110)
- Climate Characteristic and Forecast of Extreme Temperature in Qingyang of Gansu Province WU Aimin, WANG Jian (116)
- Measure About the Meteorological Movie & Video Developing in the Period of Market Transition GUO Xiaoqin, LIU Mingchun (121)

Review of Annual Drought

- Drought Events and Its Influence in 2010 in China DUAN Haixia, WANG Suping, FENG Jianying (126)