

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊

2016

第34卷 第1期  
Vol. 34 No. 1

干旱气象

第三十四卷

第一期

二〇一六年二月

# 干旱气象

Journal of Arid Meteorology

科学出版社

ISSN 1006 - 7639  
CN62-1175/P

  
Science Press

中国气象局兰州干旱气象研究所  
中国气象学会干旱气象学委员会

科学出版社 出版

主办

出版

# 干旱气象

(GANHAN QIXIANG)

第 34 卷 第 1 期 2016 年 2 月

## 目 次

### 综 述

- 粮食作物对高温干旱胁迫的响应及其阈值研究进展与展望 ..... 赵 鸿,王润元,尚 艳,王鹤龄,张 凯,赵福年,齐 月,陈 斐(1)  
东北冷涡的最新研究进展 ..... 李 爽,丁治英,戴 萍,刘云桦,韩 颖(13)

### 论 文

- 起伏地形下四川省太阳直接辐射时空分布特征 ..... 袁淑杰,李钰春,向 乐,张益炜(20)  
近 53 a 来祁连山南北坡潜在蒸散量及地表湿润度变化趋势分析 ..... 祁栋林,李 甫,肖建设,李晓东,肖宏斌,赵慧芳,苏文将(26)  
基于 SPEI 指数的西北地区春旱时空分布特征 ..... 陈 斐,杨沈斌,王春玲,王润元,王鹤龄,齐 月(34)  
基于前期海温异常的宁夏 5~9 月候降水量客观预测方法及检验评估 ..... 郑广芬,王素艳,杨建玲,丁小谨,李 欣(43)  
沈阳降水相态特征分析及预报方法 ..... 段云霞,李得勤,李大为,梁 红,柴晓玲(51)  
陕西 8 月降水时空分布特征及成因 ..... 肖科丽,方建刚,王 娜,蔡新玲(58)  
华南前汛期极端降水年代际异常及其影响因子分析 ..... 章开美,李丽平,陈胜东(64)  
川西南山地冰雹灾害的时空特征 ..... 刘晓璐,张 元,刘建西(75)  
辽宁省汛期 GPS 大气可降水量的特征分析 ..... 杨 磊,蒋大凯,王 瀛,才奎志,孙 丽,陈 宇,陈妮娜(82)  
黄土高原半干旱区净碳交换量的特征分析 ..... 药静宇,王国印,黄建平,闭建荣(88)  
次网格地形参数化对 WRF 模式在复杂地形区风场模拟的影响 ..... 马晨晨,余 晔,何建军,陈 星,解 晋(96)  
飞机积冰形势场数值模拟试验的参数化方案效果评估 ..... 卞双双,何宏让,张 云,缪子青,白仕刚,谢 菲(106)  
WRF 模式中土壤湿度对位势高度模拟影响的敏感性分析 ..... 易 翔,曾新民,王 宁,王 明,周 骁,汪 彪(113)  
WRF 模式中地形重力波参数化方案应用及不同拖曳力试验 ..... 艾 凯,郑益群,陈浩伟(125)  
石家庄市采暖季霾日气象特征及其心理健康效应 ..... 朱泽恩,马敏劲,朱安豹(136)  
新一代天气雷达径向速度质量分析 ..... 仰美霖,刘黎平,苏德斌(145)  
C 波段雷达资料在强降水过程中的应用 ..... 韩文字,杨丽丽,杨 毅(154)  
贵州铜仁连续两次冰雹天气过程的对比分析 ..... 陈关清,杨 群,李伟栋,茅海祥,方 标(163)

### 业务技术应用

- 一种新型雷电潜势预报指数的构建与试验 ..... 赵 玮,熊亚军,郭金兰(173)  
基于逐步回归分析的西北地区东部雷暴概率预报方法研究 ..... 孔德兵,尚可政,王式功,赵文婧,叶 伟(181)  
鲁中主城区暴雨强度公式的修正方法 ..... 环海军,刘焕斌,刘 岩,夏福华(188)  
河北廊坊“恒温”天气特征及其可预报性分析 ..... 郭立平,乔 林,李成才,周玉都(195)  
人工影响天气地面作业空域管理信息化设计研究 ..... 孙 锐,李宏宇(202)  
鲁西南干热风发生规律及统计预测模型 ..... 张翠英,樊景豪,张 斌(207)

责任编辑:王涓力 蔡迪花 封面设计:王 伟

期刊基本参数:CN62-1175/P \* 1982 \* q \* A4 \* 212 \* zh \* P \* ¥36.00 \* 1000 \* 26 \* 2016-01