

RCCS中国核心学术期刊(扩展版)

ISSN 1007-6190

CN 44-1353/P

廣東氣象

GUANGDONG QIXIANG

第35卷

第3期

VOL.35

NO.3



ISSN 1007-6190



06>



9 771007 619037

万方数据

2013.06

广东省气象局

广东省气象学会

广东气象

(双月刊)

2013 年
第 35 卷第 3 期
(总第 166 期)
2013 年 6 月 20 日出版
(1973 年 1 月创刊)

刊名题字

叶选平

主 编: 庄旭东
副 主 编: 林良勋 王东晓 杜尧东
范绍佳 胡胜

常务副主编: 徐建平

编 委: (按姓氏笔画顺序)

毛夏 邓雪娇 王春林
王蔚良 龙渊 伍志方
刘春霞 陈多 陈绍东
陈新光 李源鸿 何溪澄
炎利军 郑延庆 胡飞
胡家美 曹静 曹超雄
曾沁 曾琮 程正泉
游积平 简茂球 谭鉴荣

责任编辑: 陈静

英文校审: 曹超雄

主管单位: 广东省气象局

主办单位: 广东省气象学会

编辑出版: 《广东气象》编辑部

广州市福今路 6 号

邮编: 510080

电话: (020) 87672469

传真: (020) 87623693

电子信箱: gdqxbjb@

gmmc.gov.cn

印 刷: 广州市锐先印刷有限公司

国内外发行: 《广东气象》编辑部

刊 号: ISSN 1007-6190

CN 44-1353/P

定 价: 10.00 元

目 次

天气与气候

2012 年初春粤北一次少见高架雷暴过程的分析 … 李怀宇, 张羽, 罗聪(1)

“9.16”广东旱区罗定特大暴雨灾害天气成因分析

…………… 胡端英, 梁域, 余家材, 等(6)

韶关市区一次罕见大冰雹灾害性天气过程分析

…………… 汪海恒, 朱永兵, 叶永恒, 等(12)

雷州半岛干旱的特征及其环流分析 …… 黄晓梅, 简茂球, 刘桂兴(20)

粤东一次前汛期大暴雨过程分析 …… 任文斌, 柯文华, 杨新, 等(25)

西江上游流量与降水对下游站水位的影响个例分析

…………… 孔树剑, 曾敏(29)

东莞市 1980—2010 年浅层地温的变化特征

…………… 尹淑娴, 陈玲, 罗鹏, 等(32)

1959—2011 年澄海气温的变化特征分析 …… 吴妙娟(35)

海口市 1951—2010 年降水的多时间尺度分析 …… 李福胜, 张仲(40)

应用气象

自然闪电条件下不同结构屏蔽体内磁场的观测与特征 …… 颜志, 颜旭(45)

微波辐射计在强降水天气预报中的应用

…………… 黄晓莹, 毛伟康, 万齐林, 等(50)

构建中南地区新一代航空气象系统的研究 …… 吴晓宏(54)

闪电电涌对区域自动气象站的破坏机理及闪电电涌防御技术

…………… 张鹏, 徐加民, 林卓宏, 等(58)

番禺地区一次典型雷灾事故的原因分析及应对措施

…………… 卢炳源, 张健波, 郭志勇, 等(61)

广东省气象官方微博服务的实践与探索 …… 朱平, 陈静, 薛晓冰(64)

计算机应用

广东灾害天气历史个例库系统的设计与实现

…………… 黄成南, 炎利军, 莫满堂, 等(68)

基于常规风速自动化检定模块的皮托管全自动检定程序的设计

…………… 郑学文(74)

基于 J2EE 技术架构下防雷业务平台的开发

…………… 于东海, 翟玉泰, 徐碧标, 等(77)

期刊基本参数 CN44-1353/P*1973*b*A4*80*zh*P*¥10.00*1000*18*

2013-06

Guangdong Meteorology

BIMONTHLY

Vol. 35 No. 3, 2013

Main Contents

- Analysis of a rare, elevated thunderstorm in northern Guangdong in the early spring of 2012
..... *LI Huai-yu, ZHANG Yu, LUO Cong*(1)
- Analysis of the causation of an exceptionally heavy rain on September 16 in Luoding-one of the driest areas in Guangdong province *HU Rui-ying, LIANG Yu, YU Jia-cai, et al*(6)
- Analysis of a rare, destructive hailstorm in the urban area of Shaoguan city
..... *WANG Hai-heng, ZHU Yong-bing, YE Yong-heng, et al*(12)
- Analysis of the characteristics of droughts and associated circulation in Leizhou Peninsula
..... *HUANG Xiao-mei, JIAN Mao-qiu, LIU Gui-xing*(20)
- Analysis of a unusually heavy rain during the annually first raining season in eastern Guangdong
..... *REN Wen-bin, KE Wen-hua, YANG Xin, et al*(25)
- Case study on the effect of upstream flow and precipitation of the Xijiang River on the water level of downstream gauging stations *KONG Shu-jian, ZENG Min*(29)
- Characteristics of the variation of soil temperature in the subsurface layer of Dongguang city from 1980 to 2010
..... *YIN Shu-xian, CHEN Ling, LUO Kun, et al*(32)
- Analysis of the characteristics of air temperature variation in Chenghai from 1959 to 2011 *WU Miao-juan*(35)
- Analysis of the precipitation of Haikou city from 1951 to 2010 on multiple time scales
..... *LI Fu-sheng, ZHANG Zhong*(40)

Sponsors: Guangdong Meteorological Bureau and
Guangdong Meteorological Association

Chief Editor: ZHUANG Xu-dong

Edited by: Editorial Board of the 《Guangdong
Meteorology》

Address: 6 Fujin Road, Guangzhou, China

Postcode: 510080

Tel: (020) 87672469

Fax: (020) 87623693

Email: gdqxbjb@grmc.gov.cn