

广东气象

(双月刊)

2010年
第32卷第3期
(总第142期)
2010年6月20日出版
(1973年1月创刊)

刊名题字
叶选平

主 编: 余勇
副 主 编: 林良勋 王东晓 吴兑
杜尧东 范绍佳
常务副主编: 何应昌
编 委: (按姓氏笔画顺序)
王春林 王蔚良 孙向明
纪忠萍 冉楠 李源鸿
陈多 陈礼生 陈往溪
陈特固 陈锦冠 陈新光
肖文名 何华庆 何夏江
何溪澄 吴婉萍 罗其庆
胡飞 胡胜 胡家美
曹静 黄智慧 曾沁
程正泉 蒙伟光 简茂球

责任编辑: 吴婉萍
英文编辑: 曾沁

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@
gmc.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

- 第26届世界大学生运动会期间深圳气象条件分析
..... 王明洁, 张蕾, 陈元昭, 等(封2)
- 0907号热带风暴“天鹅”暴雨的数值模拟 陈训来, 陈元昭, 王明洁(1)
- 大运会期间深圳重度灰霾天气特征及环流形势
..... 王明洁, 张蕾, 陈元昭, 等(5)
- 深圳市前汛期西风带大暴雨天气形势特征 谢小敏, 王明洁, 胡娟(9)
- 深圳市高影响天气的风廓线雷达特征 ... 陈元昭, 彭勇刚, 王明洁, 等(12)
- 深圳市强降水的气候变化趋势及突变特征
..... 张丽, 申双和, 孙向明, 等(17)
- “海高斯”登陆后重新加强并导致深圳暴雨的分析
..... 谢坤, 陈元昭, 张小丽, 等(20)
- 2009年汛期降水性回波特征与临近预报的准确性
..... 毛辉, 兰红平, 张小丽, 等(24)
- 深圳盛夏沙滩温度变化初步分析 杨晓武, 饶华炎, 高端泉(27)
- 深圳夏季高温湿热天气的气候特征及对大运会的影响 冯静, 张丽(30)

应用气象

- 热带气旋影响下高臭氧污染的调控机理 魏晓琳, 贺佳佳, 王安宇(32)
- 2011年大运会开、闭幕式人工消减雨的服务保障
..... 罗华明, 曾峰, 罗亚(35)
- 气象信息桌面即时发布系统设计 李程, 兰红平, 孙向明, 等(38)
- 深圳市海洋灾害防御体系建设的现状及对策
..... 李辉, 谭明艳, 吴迪(41)
- 深圳大运会场馆建设施工现场防雷接地与电气安全
..... 林雨人, 刘敦训, 李汉标, 等(44)
- 深圳旅游气象条件分析 杨琳, 崔娜, 陈启忠(46)
- 深圳大运会公共气象服务建设刍议 贺佳佳, 吴蔚, 孙石阳(49)

气象与传媒

- 深圳大运会气象影视服务资源整合刍议 卿乐, 章勇鹏, 孙通, 等(52)

计算机技术与应用

- 雷达软件库的移植应用和雷达数据显示 孙向明, 吴从周, 张文海(55)
- 深圳市气象监测综合业务平台的设计与实现 江莹, 谭明艳, 吴迪(57)
- 2011年世界大学生运动会专业气象服务系统建模
..... 孙石阳, 邱宗旭, 唐小新(60)
- 多种发布渠道的气象服务信息综合发布平台的设计
..... 刘锦泉, 曾峰, 李游(63)
- 深圳市气象灾情信息数据库的设计与应用 吴亚玲, 吴佳银, 曾峰(66)
- 基于B/S架构的防雷业务信息管理系统设计与应用
..... 戴岚岚, 林雨人, 郭宏博(69)

大气探测与仪器

- 以BSRN标准为核心的太阳辐射观测平台设计
..... 刘爱明, 莫静华, 庄红波(73)
- 深圳海上运动场地近2年8月份气象观测要素分析
..... 饶华炎, 杨晓武, 王小勇(76)
- 2011年深圳大运会海上运动气象保障探测系统 高端泉, 庄红波(78)

征稿简则 封4
(封面为广州天气雷达基地外景)

期刊基本参数 CN44-1353/P * 1973 * b * A4 * 80 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 27 *
2010-06

Guangdong Meteorology

BIMONTHLY

Vol. 32 No. 3, 2010

Main Contents

- Analysis of Meteorological Conditions during the 26th World University Games in Shenzhen
..... *WANG Ming-jie, ZHANG Lei, CHEN Yuan-zhao*, et al. (Inside Front Cover)
- Numerical Simulation and Analysis of Tropical Storm Goni (0907) Associated Heavy Rainfall
..... *CHEN Xun-lai, CHEN Yuan-zhao, WANG Ming-jie*(1)
- Weather Characteristics and Circulation for Severe Haze during the Universiade in Shenzhen
..... *WANG Ming-jie, ZHANG Lei, CHEN Yuan-zhao*, et al. (5)
- Characteristics Analysis of Synoptic Situation on Heavy Rainstorms Induced by Westerlies in the First Flood Season in Shenzhen
..... *XIE Xiao-min, WANG Ming-jie, HU Juan*(9)
- The Wind Profiler Features of High Impact Weather Events in Shenzhen
..... *CHEN Yuan-zhao, PENG Yong-gang, WANG Ming-jie*, et al. (12)
- Mutations and Climate Trends of Heavy Precipitation in Shenzhen
..... *ZHANG Li, SHEN Shuang-he, SUN Xiang-ming*, et al. (17)
- Analysis on Reintensification of "HIGOS" and the Associated Heavy Rainfall in Shenzhen upon its Landfall
..... *XIE Kun, CHEN Yuan-zhao, ZHANG Xiao-li*, et al. (20)
- The Characteristics of Precipitation Echo and Accuracy of Nowcast in Flood Season of 2009
..... *MAO Hui, LAN Hong-ping, ZHANG Xiao-li*, et al. (24)
- A Study on Sand Temperature Changes in Shenzhen during Summer
..... *YANG Xiao-wu, RAO Hua-yan, CAO Rui-quan*(27)
- The Characteristics of Hot and Sultry Weather in Shenzhen and the Impacts on World Universiade
..... *FENG Jing, ZHANG Li*(30)

Sponsors: Guangdong Meteorological Bureau and
Guangdong Meteorological Association
Chief Editor: YU Yong
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