

# 2004 年总目次

## 研究论文·技术报告

### 天气分析与预报

2002-07-04 子长特大暴雨中尺度分析

雷崇典等 (1: 4-8)

秦岭山地暴雨与地形关系分析研究 殷志有等 (1: 8-10)

环流季节变化及其异常的诊断分析

蔡新玲等 (1: 14-17)

基于 MICAPS 平台的四维天气诊断分析系统

赵榆飞等 (2: 1-3)

宁夏 2 次典型寒潮天气的对比分析 陈豫英 (2: 4-6)

汉中市汛期降水分级分县 T213 释用方法

张小峰等 (2: 12-14)

基于 T213 数值产品的安康降水分县预报释用

党红梅等 (2: 15-16)

安康一次连续性暴雨过程分析 王 洁等 (2: 17-19)

陕西 2003 年盛夏连续性暴雨过程分析

孟妙志等 (2: 20-23)

陕南西部一次区域性暴雨天气过程分析 (2: 24-26)

风暴相对螺旋度的应用 张健宏 (3: 5-7)

2003-08-24 咸阳市大暴雨过程分析 王索民等 (3: 7-9)

2003 年陕西暴雨与西太平洋副热带高压的关系

孟妙志 (3: 10-13)

2003 年 9 月 T213 数值预报 Rain3-P 产品检验

段桂兰等 (3: 14-16)

宝鸡市 T213 数值预报产品释用方法

高菊霞等 (3: 16-18)

关中地区一次强风暴天气过程分析

张科翔等 (3: 19-21)

2003 年渭河流域一次致洪暴雨过程的数值预报产品释用

武麦凤等 (3: 27-29)

欧洲数值产品在业务应用中的几点经验

王秀成等 (3: 34-36)

陕西历史最早暴雨成因初步分析 梁生俊等 (4: 6-9)

2003 年 8 月汉中连阴雨过程环流形势分析

苏俊辉等 (4: 14-16)

2003 年 8 月 28 日至 29 日铜川区域性暴雨成因分析

房春琴等 (4: 18-21)

临潼机场雷雨形势分析与强度分级预报

冯旭原等 (4: 25-27)

一次强沙尘暴天气成因与诊断分析 纪晓玲等 (5: 1-5)

一次暴雨过程垂直结构特征分析 李社宏等 (5: 6-10)

CAPPS 模式在铜川空气质量预报中的效果检验

董亚龙等 (5: 13-16)

支持向量机方法在天气预报中的应用

赵国令等 (6: 1-4)

秦岭邻近地区夏季一次连阴雨的成因分析

方建刚等 (6: 8-10)

中尺度模式 AREMS 预报系统介绍

李 明等 (6: 11-13)

河套西部一次局地大暴雨成因分析 李生袖 (6: 14-16)

气候与应用气象

西安市水资源及其可持续利用对策分析

葛芬莉 (1: 18-20)

渭北西部线辣椒气候生态适应性分析

王春娟 (1: 21-24)

油菜茬晚熟杂交籼稻软盘育秧适龄抛栽的气象条件分析

唐 晋等 (1: 24-26)

遥感图像处理系统 ENVI 及其在 MODIS 数据处理中的

应用 张京红等 (1: 27-29)

民航气象服务

柴亚玲 (1: 30-31)

气象因素对混凝土施工的影响 郭俊峰等 (1: 32-33)

山地灾害监测预测与预报 张京红 (2: 7-11)

2003 年 8 月渭河洪灾成因分析及对策

张永红等 (2: 27-29)

陕西省城市气象灾害及防御 武麦凤等 (2: 29-31)

农业设施环境要素调控技术研究及应用现状

李化龙等 (3: 1-4)

陕西省 2003 年气候影响评价 雷向杰等 (3: 30-33)

ERDAS IMAGINE 监督分类模板评价的研究

张京红等 (3: 37-39)

陕西省日用电量、最大负荷的气象预报模型

蔡新玲等 (3: 40-42)

气象因素对公路建设的影响与对策

王景红等 (3: 42-43)

渭北西部线辣椒规范化栽培适用技术

王春娟 (3: 44-46)

基于 GIS 商洛山区日照时数模拟 朱延年等 (4: 10-13)

陕北地区不同时相 TM 遥感图像的镶嵌

卓 静等 (4: 16-17)

陕西粮食供需平衡的思考 颜胜安等 (4: 21-24)

西安市日供水量与气象要素的相关分析

李建科等 (4: 28-29)

薯蓣高产栽培适用技术探讨 殷志有等 (4: 30-31)

延安城区大气污染特征及成因分析

杜毓龙等 (4: 32-34)

延安市森林火险天气分级预报方法

孙智辉等 (5: 10-12)

植被指数差异在干旱遥感监测中的应用

李星敏等 (5: 17-18)

旱作小麦综合抗旱技术试验通报 窦 慎等 (5: 21-23)

- 金银花高产栽培技术探讨 殷志有等 (5: 32-33)
- 陕西省干旱评价和预警系统 景毅刚等 (6: 20-22)
- 基于 GIS 商洛市热量资源分析及区划  
朱琳等 (6: 23-26)
- 山地降水的空间分布特征研究综述  
张红平等 (6: 27-30)
- 西汉高速公路气象保障服务系统 王景红等 (6: 32-35)
- 基于 GIS 商州市农业气候区划信息服务系统  
郭兆夏等 (6: 37-39)
- 大气物理
- 层状云增雨催化剂用量的估算 余兴 (1: 1-4)
- MM5 中尺度模式及其微物理过程 戴进等 (1: 11-14)
- 渭北地区冰雹云雷达监测的综合技术  
樊鹏 (3: 22-26)
- 催化剂、核不同化率、播撒速率的数值试验  
徐小红等 (4: 1-5)
- 西北区一次联合探测层状云系云物理特征分析  
陈争旗等 (6: 4-9)
- LC 播撒设备研制与播撒试验 陈保国等 (6: 17-19)
- 计算机应用
- 防火墙在陕西气象信息网络中的应用  
燕东渭等 (1: 33-34)
- 气象部门电子政务探讨 赵奎锋 (1: 36-37)
- 在 VB 程序中动态创建数据库和表  
罗俊颖等 (1: 38-40)
- MM5 中尺度模式在工作站上的实现  
屈铁木 (2: 32-34)
- 虚拟专用网络 (VPN) 在市县广域网中的应用  
程路 (2: 34-36)
- 省市县气象宽带信息网设计 陈高峰等 (4: 35-36)
- 用 Vis5d 实现气象数值模式产品的多维立体显示  
岳治国等 (4: 37-40)
- 基于网络数据库的气象图形图像软件  
张陇英 (4: 40-42)
- 省气象台指导预报及中尺度模式产品的远程调用平台  
孙田文等 (4: 43-44)
- 榆林市气象台短期预报业务平台 贺文彬等 (4: 44-45)
- 陕西人影决策指挥地理信息平台简介  
王钊等 (5: 19-20)
- 提高气象实时数据传递时效方法分析  
燕东渭等 (5: 24-25)
- 华云神箭高性能集群计算机系统 夏巧利等 (5: 26-28)
- 宝鸡市 T213 数值预报释用系统接口及界面设计  
高菊霞等 (6: 40-41)
- 其它
- 气象论文写作中容易混淆的几个符号  
乔旭霞 (1: 35-36)
- 气象档案与气象资料的区别 阴秀菊等 (2: 45-46)
- 气象部门目标管理的现状及思考 高晓斌 (5: 34-36)
- 经验交流
- 大气探测
- 单经纬仪测风时的微机程序处理方法  
惠英等 (1: 20-21)
- 横山站雾的成因分析与记录 张桂梅 (1: 31-32)
- 探空仪机身订正异常时的处理方法  
曹红丽等 (1: 40-41)
- 机制报表中易出现的错情 雷雯等 (2: 14-16)
- 自记风的一次特殊故障 韩鏊 (2: 19)
- 自动气象站平行观测注意事项 张桂梅等 (2: 37-38)
- 台站如何制作机制地面年报表 张红娟等 (2: 39)
- 用相同观测方法提高云量观测质量 蒋海安 (4: 5)
- 陕西省 2003 年自动气象站观测资料质量评估分析  
高雪相等 (4: 46-48)
- 自动站地面常规要素定时数据文件格式及解读  
赵榆飞等 (4: 50-52)
- 市级自动气象站资料传输组网方案  
胡淑兰等 (4: 53-54)
- 改进的探空仪加防冻油方法 马琳珊等 (6: 13)
- 探空气球施放后计算机时间出错的处理  
曹红丽等 (6: 16)
- 自动气象站现场校准 鲁物婷 (6: 48)
- 保持日照纸质整洁的方法 瑚波等 (6: 56)
- 计算机应用
- 市级气象宽带网络故障分析与维护 史海燕等 (3: 47)
- 浅谈计算机病毒的特征与防御 傅献华 (5: 29-30)
- 小型局域网共享 ADSL 宽带上网的设置  
王鹏 (5: 30-31)
- 气象宽带通信网络故障分析与排除  
邸永强等 (6: 36-37)
- 用 EXCEL 实现 Oracle 库中数据的气象分析  
刘贵华 (6: 42-43)
- 数字化雷达扫描底图制作技巧 刘跃峰等 (6: 45-46)
- 嵌入式 Web 视频点播系统的实现方法  
景东侠 (6: 46-47)
- 其它
- 防雷电检测中常见故障及处理 杜娟等 (2: 42)
- 普通电视机收视频道少的原因及处理  
张宝运等 (3: 29-30)
- 有线电视系统用户造成故障的判断处理  
陈百川等 (5: 16)
- 陕西电视台新增 4 套气象节目策划  
王毅等 (5: 23-24)
- 无图纸条件下极轨卫星接收处理系统维修方法  
陈立新 (6: 31-32)
- 手机短信文件处理程序 王千乐 (6: 43-44)
- 工作研究
- 关于陕西人影事业发展的若干思考 陈洪田 (1: 41-44)
- 省气象局会计集中核算的几个问题 王红 (1: 45-46)

- 新时期气象产业发展的思考 袁 明等 (1: 47-48)
- 提高基本建设财务管理水平 纪爱琴 (2: 38)
- 欧洲防雷业务考察报告 王万瑞 (2: 40-42)
- 陕西市县级气象部门人力资源的开发与管理  
牛桂萍 (2: 43-45)
- 实行会计集中核算 推进部门财务监管  
赵东理等 (2: 47-48)
- 2003 年陕西汛期气象服务工作分析  
樊彩英 (3: 48-49)
- 人工增雨防雹作业人雨弹、火箭弹的安全管理  
刘 芳 (3: 50)
- 气象部门省级卫星遥感监测服务工作的发展和当前任务  
李登科 (5: 37-39)
- 加拿大气象业务现状和发展方向 薛春芳 (5: 40-45)
- 陕西气象部门国库集中支付制度改革的思考  
于 洪 (5: 45-47)
- 关于考核反馈的思考 牛桂萍 (5: 48-49)
- 气象事业单位经营性资产会计处理方法的探讨  
王 红 (5: 49-50)
- 气象科普基地发展现状及对策建议 何学勇 (6: 49-50)
- 论财会人员职业道德 纪爱琴 (6: 51-52)
- 深化经济责任审计工作重点 加强对“一把手”的监督  
袁富军 (6: 52-53)
- 气象科普
- 居室小气候与人体健康 赵礼铮等 (1: 48)
- 气象与火灾 王云变 (4: 49-50)
- 都是逆温层惹的祸 周淑梅 (4: 54)
- 报道
- 《陕西气象》2003 年度优秀论文和好文章 (3: 46)
- 第 23 届全国气象青少年夏令营 8 月在西安开营 (4: 9)