

2007 年总目次

研究论文·技术报告

天气分析与预报

“6·29”西安突发性特大短时暴雨过程分析

刘勇等 (1: 1-4)

高原东部一次大暴雨过程成因分析

孙健康等 (1: 5-8)

2005 年 10 月秋季连阴雨中暴雨天气特征分析

胡淑兰等 (1: 8-11)

卡尔曼滤波在咸阳极端温度预报中的应用

史创社 (1: 15-17)

秦巴山区暴雨及其诱发地质灾害的特征分析

李玉文等 (1: 21-25)

副高西北侧一次区域性大暴雨天气过程分析

李社宏等 (2: 4-8)

2005 年陕西第一场透雨诊断分析

梁生俊等 (2: 9-12)

陕西北部一次暴雨过程的中尺度对流系统分析

毕旭等 (2: 13-15)

一次暴雨空报的预报失误分析

杨利霞等 (2: 16-18)

渭北一次区域性暴雨多普勒速度图分析

房春琴等 (2: 18-20)

宝鸡 2006 年 7 月 8—9 日连续突发性暴雨的中尺度系统特征分析

孟妙志等 (2: 21-24)

陕西大范围雷暴 850 hPa 能流场特征分析

高菊霞等 (2: 29-32)

陕西雷电天气气候分析

王洁等 (2: 33-35)

结构分析法在突发区域性暴雨预报中的应用

李明娟 (3: 6-9)

陕西初夏一次突发性暴雨过程的预报偏差分析

侯建忠等 (3: 9-12)

陕西一次区域性暴雨天气过程分析

刘瑞芳等 (3: 13-16)

陕北强对流数值模拟与诊断分析

杨东宏等 (3: 16-19)

基于多因子非线性叠套模型的雷电潜势预报

高菊霞等 (4: 3-6)

用 T213 做咸阳分县分级降水预报

史创社等 (4: 7-10)

陕西夏季区域性大降水天气的综合分析

许新田等 (4: 10-15)

西安市大降水环流特征分析

林杨等 (4: 16-19)

2006 年春季宝鸡高温天气分析

梁新兰等 (4: 23-25)

陕西省精细化预报评分系统

李润强等 (4: 36-37)

基于 LS-SVM 的新疆沙尘暴预测研究

常涛等 (5: 6-9)

黄土高原一次强对流天气的多普勒雷达回波特征分析

毕旭等 (5: 29-33)

湿 Q 矢量在陕西大暴雨过程中的应用研究

慕建利等 (6: 1-5)

陕西突发性暴雨监测预警系统研究

张弘等 (6: 6-11)

两次特大山地灾害的气象成因对比分析

石明生 (6: 12-15)

2006 年盛夏一次强对流天气的环境与诊断分析

陈争旗等 (6: 16-19)

陕北连续两天局地强冰雹天气过程多普勒雷达特征分析

张小军等 (6: 19-22)

陕西初夏两场区域性暴雨分析

陶建玲等 (6: 22-25)

气候与应用气象

基于 MODIS 数据的陕西地表温度监测

李星敏等 (1: 12-14)

基于 API 方法的西安城市大气环境质量评价

胡琳等 (1: 18-20)

地面电场监测数据在雷暴预报中的应用

董文乾等 (1: 25-28)

西安市大降水的气候特征分析

邓小丽等 (1: 29-31)

延安冬季太阳辐射特征及对设施农业的影响

孙智辉等 (1: 34-36)

西汉高速公路气象保障服务预报技术浅析

王建鹏等 (1: 36-37)

凤县党参生长的气候条件与 GAP 栽培技术

胡宝平等 (1: 42-43)

陕西降水量跃变特征及对粮食作物生产的影响

高蓓等 (2: 36-38)

延安北部丘陵沟壑区苹果产业发展的气候分析

段学良等 (2: 39-43)

陕西北部马铃薯生育气象条件与适宜播种期

蒋国斌等 (2: 44-45)	张丽娟等 (1: 31-33)
ENSO 与东亚冬季风的非线性关系 李汀等 (3: 1-5)	冰雹云提前识别技术研究 李金辉等 (2: 1-4)
渭河流域 2 次洪灾期间体积降水量分析 葛徽衍等 (3: 20-23)	渭南市冰雹时空分布及天气条件分析 张丽娟等 (2: 24-26)
陕西沙尘暴与大风关系分析 王小宁 (3: 24-26)	渭南市人工增雨作业技术指标与判据 李秀琳等 (2: 26-28)
陕西省 2006 年气候影响评价 田武文等 (3: 26-29)	洛川地区孤立对流云雷达回波特征分析 岳治国等 (5: 1-5)
宝鸡高温天气的气候特征 李建芳等 (3: 30-32)	陕西省人工增雨优化成套技术研究 刘贵华等 (5: 18-22)
陕南秦巴山区胡蜂爆发的气象条件分析 吴利强等 (3: 33-34)	防雹作业指挥中的雷达探测方法 梁 谷等 (6: 26-28)
渭南市近 50 年秋季降水气候变化及趋势分析 贾金海等 (3: 34-35)	计算机应用 ASP 与数据库在网站开发中的应用 董长林 (1: 38-40)
陕西省十流域面雨量预报系统 李明等 (4: 1-3)	中文电子邮件系统服务器软件 Domino 常见问题及对策 燕东渭等 (1: 44-45)
汉中盆地近 45 年气温变化特征 苏俊辉等 (4: 19-22)	陕西气象广域网 OSPF 路由设计与实现 杨银见 (2: 46-49)
榆林雷电天气的气候特征分析 刘建雄等 (4: 26-28)	自动气象站综合信息处理系统 樊朝武等 (2: 52-54)
北方落叶果树嫁接适宜气象条件调查与研究 赵变茂等 (4: 30-31)	省级气象信息传输流程及其调整 夏巧利等 (3: 42-44)
凤县秦艽生长气候条件与规范化栽培 聂义军等 (4: 32-33)	市级通信质量控制系统设计 王云等 (4: 38-39)
陕北红枣适宜气候条件与高产优质栽培技术 陈焕武等 (4: 33-35)	软件工程在气象业务平台建设中的应用 郭清厉等 (5: 43-45)
大气环境影响评价中加权法选取典型气象日 胡 琳等 (5: 10-13)	气象科技产业 西安市冬季天然气用气调度气象服务效益分析 高红燕等 (2: 49-51)
陕西近 30 年沙尘天气空间分布特征 王 越等 (5: 22-25)	陕西气象服务社会效益评估分析 罗慧等 (3: 3-39)
陕西 2005 年汛期保险行业气象服务及效益分析评估 吕 红等 (5: 33-35)	其 它 学术交流新方式—开放存取期刊 程林仙 (2: 54-56)
宁夏旅游气候资源及舒适度评价 张玉兰等 (5: 36-38)	水文气象预报研究述评 杨文峰等 (5: 14-17)
秦巴山区红豆杉适宜气候条件与高产栽培技术 王 俊等 (5: 41-42)	实时水情信息传输途径 李军社 (6: 45-45)
开展全省酸雨监测分析业务的思考 雷向杰等 (5: 45-47)	气象科技论文中量的规范表达 乔旭霞 (6: 45-47)
西安市大气能见度变化规律及与空气污染关系 林 杨等 (6: 29-31)	经验交流 大气探测 L 波段测风雷达探测应注意的问题 李 娜 (1: 41-42)
大红袍花椒适宜气候条件与高产栽培技术 雷莉萍等 (6: 31-33)	HRPT 卫星接收天线控制系统改造和维护 陈立新 (1: 46-47)
陕北地区生态环境质量评价 周 辉 (6: 34-31)	ADTD 雷击探测仪的故障诊断及排除指南 ADTD 雷击探测仪的故障诊断及排除指南
陕西省近 46 年异常冬暖的初步分析 王 越等 (6: 38-41)	
地面弹药库温湿度管理浅析 张忆桥 (6: 42-43)	
大气物理	
渭南市冰雹云雷达回波特征分析	

杨家锋等 (1: 48-49)	如何提高雨量传感器的数据质量	雷军奇 (6: 52)
浅谈 DJM10 型湿度箱的使用	苏 静 (1: 49)	CAWS600 系列自动站“打开自动站失败”故障检测处理
阿斯曼通风干湿表常见故障及排除	武安邦 (1: 50)	殷明洁等 (6: 53-54)
自动气象站部分探测要素不正常的处理	陈亚利等 (2: 51)	计算机应用
自动气象站资料卸载上传问题一例	徐 钰 (3: 23)	MICAPS2.0 服务器版安装、更新及维护
观测时间对自动气象站和人工气象站气温资料的影响分析	孟茹等 (3: 40-41)	傅海涛 (4: 39-40)
自动气象站异常数据分析处理实例	张红娟等 (3: 45-46)	气象业务建设中网络故障及时排除
自动气象站雨量观测中异常现象及记录处理	肖湘卉 (3: 47)	马志强等 (4: 51-52)
自动气象站数据快速检查的简便方法	武兴厚 (3: 48-49)	人工影响天气综合管理信息系统运行应用技巧
自动气象观测站 2 个问题的处理方法	李爱华 (4: 6)	贾 玲等 (5: 53-54)
提高农气观测质量的方法	胡晓黎等 (4: 28-29)	其 它
陕西省气象科学数据集及质量控制	张红娟 (4: 41-42)	电梯故障分析与排除
影响自动站降水量数据质量的因素分析	肖湘卉 (4: 43-44)	陈百川等 (3: 50-51)
L 波段 (1型) 雷达数据处理系统预审经验	田小芹 (4: 45-46)	制氢设备安全运行中的若干技术问题
华创 CAWS600BS-N 型自动气象站常见问题	南方等 (4: 46)	唐承乾 (4: 48-49)
L 波段雷达发生丢球的原因及解决办法	王雯燕等 (4: 47-48)	县级业务平台供电系统安全
Ⅰ型遥测仪对不同气候的适应性分析	张红娟 (5: 26-28)	贾毅萍等 (5: 48-49)
西安市市区与郊区气象要素对比分析	邓芳莲等 (5: 39-40)	台站园地
观象台和一级站编报技术要点	田红卫等 (5: 49-52)	宁强县地质灾害气象预报预警工作总结
自动站草面温度数据质量控制	曾 英等 (5: 54-55)	张佳友 (5: 57-59)
准确判定云状的方法	康新娟 (5: 56)	工作研究
自动站与人工站常规气象要素的对比分析	曾 英 (6: 48-51)	县级气象局防雷工作的思考
		邹 涛 (2: 42-44)
		陕西气象部门开展联网审计工作的思考
		杨凯华 (3: 51-53)
		陕西气象教育培训工作现状及对策思考
		刘海英 (3: 54-56)
		建立健全人工影响天气工作档案的思考
		刘芳等 (4: 50)
		气象后勤全面推行物业管理社会化的思考
		刘 宏 (5: 60-61)
		陕西农网与农村综合信息服务
		张 明 (6: 54-55)
		气象科普
		气候变化——人类面临的机遇和挑战
		郭树保 (5: 61-62)
		报 道
		《陕西气象》2005、2006 年度“优秀论文”和“好文章”
		(5: 28)
		防雷知识竞答活动分析
		赵 东等 (6: 11)
		其 它
		欢迎订阅 2008 年《陕西气象》
		(6: 5)
		2007 年总目次
		(6: 56-58)