

# 陕西气象 2011 年总目次

## 研究论文·技术报告

### 天气分析与预报

- 四川东部和重庆西部一次 MCC 致洪暴雨过程综合分析  
井喜等 (1: 1-7)
- 天气形势影响对流层顶高度分析  
刘敏等 (1: 7-10)
- 一次阵风锋触发的局地强冰雹天气过程分析  
毕旭等 (1: 11-14)

- 陕北地区一次区域性降雹天气过程分析  
薛小宁等 (1: 20-24)

- 陕北北部一次罕见区域性暴雨天气过程分析  
毕旭等 (1: 25-28)

- 青藏高原东北侧致洪暴雨湿位涡特征分析  
艾丽华等 (1: 28-31)

- 一次强沙尘暴天气过程的 z 螺旋度特征分析  
张凌云等 (1: 32-36)

- 2002 年海南一次非热带气旋暴雨成因分析  
吴春娃等 (2: 1-4)

- 2010 年 2 月 22—23 日新疆局地暴雪成因分析  
王春红等 (2: 10-13)

- 一次强对流暴雨的湿位涡特征  
高万泉等 (2: 14-18)

- 陕西中部一次局地暴雨中尺度分析  
牛乐田等 (2: 18-21)
- 渭北 2010 年 7 月下旬区域性大暴雨天气过程分析  
张淑敏等 (3: 7-11)

- 一次区域性暴雨的成因及环流特征分析  
邓小丽等 (3: 11-15)

- 2010 年陕西两次区域性暴雨过程对比分析  
王川等 (4: 12-16)

- 2010 年 8 月 1 日关中西部强对流天气预报解析  
牛乐田等 (5: 4-8)

- 汉江流域致灾暴雨的天气学分析  
党红梅等 (5: 14-17)
- 新疆克州地区强降雪天气气候特征及预报  
王金辉等 (5: 18-22)

- 气候与应用气象  
枣树物候期观测方法初探  
陈焕武 (1: 36-37)

- 佳县近 41 年气候特征及变化分析  
张凌云 (1: 38-40)

- 榆林市地质灾害气象预报方法初探  
高蕊等 (1: 40-42)
- 陕西春季区域性沙尘暴过程趋势预测方法研究  
王越等 (2: 5-9)

- 商洛基于 GIS 的核桃适宜气候区划及分区评述  
陈明彬等 (2: 22-26)

表 1 农历各月对应的称谓

农历月份	季节	月	其他表示
一月	孟春	初春、首春、早春 寅月	正月、初月、端月、如月、征月、嘉月 元阳、开岁、华岁、新正
二月	仲春	卯月	杏月、命月、如月、丽月、花月、仲月、酣月 仲阳、酣香
三月	季春、暮春	阳春、上春、晓春、末春 辰月	桃月、桐月、蚕月、季月 鸢时、桃良、樱笋时
四月	孟夏	初夏、初夏、首夏 巳月	梅月、余月、麦月、槐月、清和月 清和、槐序、正阳、朱明、纯阳
五月	仲夏	超夏 午月	蒲月、榴月、皋月、郁月 郁蒸、天中
六月	季夏、暮夏	未月	暑月、荷月、焦月、且月、伏月 溽暑、精阳
七月	孟秋	初秋、首秋、新秋、兰秋、早秋 申月	巧月、兰月、秋月、瓜月、相月、凉月
八月	仲秋	中秋、正秋、桂秋 酉月	桂月、壮月、仲商、竹春
九月	季秋、暮秋	穷秋、凉秋、深秋 戌月	菊月、霜月、朽月、玄月、青女月 菊序、霜序、暮商
十月	孟冬	初冬、开冬、上冬 亥月	良月、露月、飞阴月 小阳春
十一月	仲冬	中冬 子月	冬月、幸月、畅月、葭月、辜月 龙潜
十二月	季冬、暮冬	严冬、残冬、末冬 丑月	腊月、临月、涂月、蜡月、冰月、严月 嘉平、岁杪

- 铜川春季气候特征分析 张淑敏等 (2: 26-28)
- 陕西近 500 年极端干旱变化初步分析 李亚丽等 (3: 29-32)
- 李红梅等 (2: 35-37)
- 基于 SVD 分解的太平洋及印度洋海温与华北旱涝的诊断 王小宁等 (3: 33-34)
- 高雪娇等 (3: 1-6)
- 陕西苹果种植区北扩气候资源及气象灾害风险分析 孟珍 (3: 37-38)
- 李艳莉等 (3: 15-17)
- 陕西自动与人工观测风对比评估 李亚丽等 (5: 30-32)
- 华山近 56 年气温变化特征分析 杨艳超等 (3: 18-22)
- 区域自动站运行有效性及评价方法设计 田玲 (6: 16-18)
- 西安市城市热岛效应卫星遥感分析 王娟敏等 (3: 23-25)
- 计算机应用
- 陕西省雾的趋势变化特征研究 李建科等 (3: 26-29)
- 榆林地质灾害气象预报预警系统 贺彦兵等 (1: 43-44)
- 秦岭北麓猕猴桃夏季高温热害分析及防御对策 张明等 (3: 35-36)
- 陕西天气预报电视会商和电视会议系统建设及业务运行 夏巧利等 (3: 41-43)
- 基于 VC++ 的风云三号卫星实时遥感数据提取方法 王卫东等 (3: 38-40)
- 陕西气象短信系统网络安全策略简析 杨承睿等 (3: 45-47)
- 陕西省植被指数动态变化特征研究 王娟敏等 (4: 1-5)
- 基于单片机技术的多功能数据采集系统的开发与实现 李成伟等 (5: 25-27)
- 长江中下游三市夏季高温异常变化特征及其与海温异常的可能联系 王晓莉等 (4: 5-8)
- 基于气象科学数据库的数据提取及统计应用 燕东渭等 (5: 35-37)
- 西安地基 GPS 水汽解算系统及初步应用 王建鹏等 (4: 8-11)
- 高空观测数据实时质量控制软件的实现及应用 刘芳霞等 (6: 18-20)
- 陕西省气象灾害灾情特征及年景评估 蔡新玲等 (4: 17-20)
- 气象科技产业
- 咸阳近 50 年寒潮特征及变化趋势 王英等 (4: 21-22)
- 陕西移动气象短信用户特征分析与营销策略 徐虹等 (2: 42-44)
- 陕西省 2010 年气候影响评价 王越等 (4: 23-26)
- 贵州省雷电流幅值的累积概率分布 刘波等 (4: 47-48)
- 博乐市 2005—2009 年地温变化特征 杨勇等 (4: 27-29)
- 商洛“12121”声讯服务现状及发展策略 赵小宁等 (5: 42-44)
- 渭河 2010 年 7 月暴雨洪水分析 陶林威等 (4: 30-32)
- 陕西省寒潮天气的气候特征分析 胡淑兰等 (5: 1-3)
- 陕西化肥厂雷击风险评估 刘波 (6: 21-23)
- 关中作物生长季冰雹灾害变化特征及影响 张永红等 (5: 8-10)
- 其它
- 气候变化对宝鸡市作物气候生产力的影响 何可杰等 (5: 11-13)
- 2010 年陕西决策部门气象服务需求调查分析 吴林荣等 (4: 33-36)
- 西安世园会园区 5—6 月草温与气温对比分析 沈瑾等 (5: 22-24)
- 照片档案的归集与整理 李萍等 (4: 39-41)
- 万荣麦田土壤湿度变化及其对产量的影响 张高斌等 (6: 1-4)
- 省级气象装备资产管理现状与改进建议 于洪 (6: 23-24)
- 夏季东亚西风急流与陕西降水的关系 卫玮 (6: 4-8)
- 纸质气象档案数字化处理中的安全管理措施 林莉等 (6: 25-27)
- 陕西降雨型地质灾害气象预报预警系统 赵奎锋等 (6: 9-12)
- 市级气象影视制作系统设计与优化 彭飞 (6: 27-28)
- 西安世园区化学危害品泄漏应急响应系统 惠英等 (6: 13-15)
- 经验交流
- 商州区烤烟生产气象条件分析 李会军等 (6: 29-30)
- 大气探测
- 大气物理及探测 王钊等 (2: 39-41)
- 定边县一次飞机增雨作业过程分析 刘慧敏等 (1: 15-19)
- 榆林市区域自动站运行情况与常见故障诊断排除 朱雪峰等 (1: 44-45)
- 衰减订正技术本地化对比试验研究 王楠等 (2: 29-32)
- MODIS 卫星监测陕西地表热异常点时空分布规律
- 自动气象站降水异常数据审核及处理实例 妙娟利等 (2: 45-46)

- 利用气象历史资料判定天气状况及服务技巧  
阴秀菊 (3: 52)
- L 波段高空气象探测系统应用技术分析  
单新兰等 (4: 36-38)
- DYYZ-II 自动气象站地温故障检修一例 张继光等 (4: 42)
- MCU111 通信架构技术改造的可行性分析 阮杰(4:43)
- 更换地面气象观测仪器应注意的事项  
杨彦忠等 (5: 29-30)
- CINRAD/CB 天线座控保信号的检测与维修  
白水成等 (5: 33-35)
- 自动气象站正点发报时次异常情况的处理刘岩等 (5: 38)
- 使用地面气象测报业务软件的几个技巧 曹梅 (6: 34-35)
- 气象科技服务
- 陕焦化甲醇生产项目雷击风险评估 杨增军等 (2: 38-39)
- 西安市住宅小区防雷设施调查分析 杜建忠 (2: 46-47)
- 陕西省高温气象风险区划及其防御 庞文保等 (2: 47-48)
- 微电子信息系统场所综合防雷 沙汉龙 (4: 44-46)
- 天气实况资料在气象影视中的应用 林荣惠等 (5: 27-28)
- LED 气象电子显示屏广告市场初探 高雅黎等 (6: 31-32)
- 基于 Microsoft Speech SDK5.1 的重要天气报语音识别  
林凯等 (6: 32-33)
- Weather central 系统在陕西气象影视中的应用  
刘驰等 (6: 35-36)
- 其 它
- 气象预警电子显示屏故障分析 王云 (1: 46)
- 用电常见故障与排除 李久勋等 (3: 50-51)
- 台站园地
- 酸雨观测记录审核流程和质量控制 田红卫 (1: 47-49)
- 云状记录模式化的原因及对策 高娟 (1: 49-50)
- 横山县气象为社会主义新农村建设周年服务方案  
张桂梅等 (1: 51-52)
- 宝鸡市旱地土壤蓄水量盈亏值时空变化规律  
王春娟等 (2: 32-34)
- 陇县烤烟适生的气象条件 王祥利 (3: 44)
- 自动观测方式下的几种常见错情及处理方法  
孟茹等 (3: 47-48)
- 汉中 DLP 大屏投影系统简介 杨辉等 (3: 49-50)
- 日常地面观测应注意的问题 李爱华 (4: 49-50)
- 天气现象符号的输入与输出 李兴涛等 (4: 50)
- GFE (L) -1 型二次测风雷达天控故障及排除方法  
朱敏武等 (5: 41)
- 气象站农田土壤湿度人工观测方法 陈焕武等 (5: 39-40)
- 基层公共气象服务工作探讨 唐军奎 (6: 37-39)
- 自动站实时数据的异机同步备份和恢复 刘娜 (6: 39)
- 杨凌气象局人才队伍现状分析与思考 杨安祥 (6: 43-44)
- 工作研究
- 陕西省气象台财务管理模式简介 庞熙荣 (5: 44-46)
- 陕西省气象部门人事人才工作回顾与展望  
王晓耕 (5: 47-50)
- 县气象局气象为“三农”服务模式探讨  
王建萍等 (5: 51-52)
- 气象微博在陕西公共气象服务中发挥的作用  
高晓斌等 (6: 40-42)
- 机关物业管理社会化改革因何步履蹒跚  
陈凤英等 (6: 45-46)
- 气象行政执法实践中的问题及对策 蒋玉芳 (6: 46-48)
- 气象科技成果登记工作的现状及思考 李莉等 (6: 48-50)
- 科 普
- 季节的划分与称谓 王万瑞 (6: 51-52)
- 其 它
- 更改电话号码启事 (1: 42)
- 陕西省气象学会第十次会员代表大会召开林杨等 (4: 20)
- 陕西省气象学会第十届理事会主要领导和常务理事名单  
(4: 48)
- 《陕西气象》2010 年度优秀论文和好文章 (5: 40)
- 欢迎订阅 2012 年《陕西气象》 (6: 44)
- 《陕西气象》2011 年总目次 (6: 52-54)