

陕西气象 2015 年总目次

研究论文·技术报告

天气分析与预报

WRF 模式对宝鸡地区 2013 年夏季温度和降水预报的评估检验 韩洁等 (1: 1-6)

热力散度垂直通量在延安强降水过程中的诊断分析 李萍云等 (2: 1-6)

2012 年博州夏季两次降水天气过程对比分析 吐莉尼沙等 (2: 7-11)

延安盛夏一次局地暴雨中尺度特征分析 黄少妮等 (3: 1-5)

西北气流控制下陕西两次大范围降水天气分析 郭大梅等 (3: 6-11)

信阳市区域性大到暴雪预报方法 王晶晶等 (3: 21-23)

2013 年冬季宝鸡重度雾霾污染分析 孟妙志等 (3: 48-52)

2014 年初许昌市两次持续性大雾天气过程分析 马昕 (4: 5-9)

2010—2012 年陕西日最高气温出现在夜间的统计特征 黄少妮等 (4: 10-13)

泰安秋季强降雪形成机制分析 张杰等 (4: 13-16)

铜川乡镇及旅游景点预报质量检验初探 杨亚利等 (4: 31-33)

近海台风影响下陕北两次区域性暴雨对比分析 马晓华等 (5: 1-9)

青海初秋一次雨雪天气过程数值模拟分析 管琴等 (5: 9-14)

2014-07-14 豫北局地冰雹机制分析 杜丽娅等 (5: 21-27)

陕西中西部一次区域性暴雨天气诊断分析 牛乐田等 (5: 33-37)

阿勒泰地区一次强寒潮天气成因分析 李博渊等 (6: 1-6)

气候与应用气象
基于 GIS 和 RS 的西安、咸阳城市扩展特征研究 王娟等 (1: 6-10)

定西市近 47 年气温、降水变化特征分析 孙润等 (1: 11-14)

咸阳市气候资源变化特征分析 许海生等 (1: 15-18)

陕西省秋季区域旱涝异常强信号及预测研究 王越等 (2: 11-14)

FY-3 VIRR 数据在陕西省干旱监测中的应用 王卫东等 (2: 15-18)

勉县小麦条锈病与气象条件的关系 夏明安等 (2: 19-21)

辽宁省玉米初霜冻特征及风险评估 郑驰等 (2: 21-26)

气象条件在机场鸟害防治中的应用 王维锁等 (2: 44-46)

秦岭地区水源涵养能力评估 卓静等 (3: 12-15)

夏玉米植被指数与叶面积指数的关系研究 袁媛等 (3: 24-28)

青藏高原与全国气温特征及相关性分析 李鹏飞等 (3: 28-31)

榆林市近 42 年农业界限温度变化特征分析 高娟等 (3: 32-37)

2014 年陕西气候影响评价 李茜等 (3: 37-40)

关中夏玉米生育期气象干旱特征分析 李红梅等 (4: 1-5)

宝鸡市霜冻气候特征分析 何可杰等 (4: 17-20)

陕西省关中地区霾天气时空分布特征 周辉等 (4: 21-23)

陕北沙漠边缘区风速均一性检验及其重现期计算 赵晓萌等 (4: 27-30)

铜川市空气污染气象条件分析 孙田文等 (5: 27-32)

西北地区年平均地面最低温度特征分析 赵磊等 (5: 37-40)

西安空气质量预报系统业务运行评估 杨晓春等 (5: 41-43)

勉县大樱桃生长的气象条件分析 夏明安等 (5: 44-45)

勉县大樱桃主要气象灾害指标及防御措施 李文巧等 (5: 46-47)

吴起县 2000—2013 年植被 NPP 变化特征 王娟等 (6: 6-9)

安康市近 45 年汛期降水变化特征分析 李静睿等 (6: 10-13)

江汉平原棉花关键生育期气候变化与棉花产量的关系 成道等 (6: 14-17)

大气物理及探测

陕西省地面气象观测站探测环境调查评估及保护措施 冯慧等 (1: 18-21)

神木迁站前后观测资料对比分析 邢向锋 (1: 21-25)

宁夏高空规定等压面风数据质检分析及评估 张智等 (1: 26-29)

延安国家基本气象站迁站对比观测数据分析 蒋小莉等 (1: 30-33)

PTB210 气压传感器检定结果的不确定度分析 张二国等 (1: 39-40)

能见度自动观测与人工观测数据对比分析 龙亚星等 (2: 32-35)

陕西省风和气温自记纸数字化建设成果 王小宁等 (2: 35-37)

公路典型环境对气温观测的影响分析 李亚丽等 (3: 16-20)

洛川国家基准气候站迁站数据对比分析 王鹏等 (3: 41-44)

陕西省飞机增雨(雪)作业航线设计及应用 曹永民等 (3: 45-48)

CB 雷达 OHP 产品与雨量计雨量对比分析 李成伟等 (4: 39-41)

- GStar-I 型自动土壤水分仪误差原因分析
许伟峰等 (4: 42-45)
- 关中地区对流性降水雨滴谱特征分析
宋嘉尧等 (5: 15-20)
- 西汉和机场高速公路气象站资料质量评估
王丹等 (6: 18-21)
- 基于海拔高度的质控方法本地化策略
贾晨刚等 (6: 26-29)
- GStar-I 型自动土壤水分观测仪数据标定方法研究
尹贞铃等 (6: 34-37)
- 计算机应用
- 3G 无线链路在省市气象局间的传输应用
曹波 (1: 37-39)
- 观测数据整合与共享的实现 王国君等 (2: 38-40)
- 气象服务
- 古雷石化基地区域雷电灾害风险评估与区划
林溪猛等 (1: 33-36)
- 西安市周边大气电场特征分析 高菊霞等 (2: 27-31)
- 西安地铁一号线雷电灾害风险评估
王锋亮等 (2: 40-43)
- 海南省雷电流幅值概率分布研究
吴清等 (4: 24-27)
- 汉中市避暑旅游气象条件分析 郑薇薇等 (4: 36-38)
- 镇江地区闪电时空特征及相关性分析
包佳渺等 (6: 22-25)
- 高压试验室接地系统的设计 杨碧轩等 (6: 40-43)
- 雷电天气与大气动力场的关系分析
王洁等 (增刊: 1-3)
- 基于聚类法的陕西省雷电灾害风险区划
陈洁等 (增刊: 4-6)
- 陕西地闪分布与地面温度的关系
赵居双 (增刊: 7-11)
- 延安市雷电灾害易损性分析及易损度区划
马远飞等 (增刊: 11-13)
- 黄陵雷暴时空活动特征分析 魏巧洁等 (增刊: 14-17)
- 大型危险化工项目雷电灾害风险区域评估
张楠等 (增刊: 17-19)
- 闪电和大气电场资料在预警业务中的应用
高菊霞等 (增刊: 20-24)
- 某花炮厂机械混装药车间爆炸事故解析
焦小毅等 (增刊: 24-25)
- 一次安防系统雷灾的综合分析及整改措施
王能辉等 (增刊: 26-28)
- 杭来湾煤矿产品仓及信息系统雷电灾害风险评估
侯涛等 (增刊: 28-30)
- 中石油长庆第一采气厂 5·20 雷击事件调查分析
王百朋等 (增刊: 31-33)
- 西安市汽车加油站综合防雷设计
胡旻 (增刊: 33-35)
- 经验交流
- 大气探测
- Gstar-I 型自动土壤水分站一次故障处理
高志斌等 (1: 42)
- ADTD 闪电定位系统异常故障分析
黎志波等 (2: 47-48)
- 基于 V3.32 版的高空数据质量与问题分析
覃晓玲等 (4: 48-50)
- 计算机应用
- 基于 WEB 平台的县级气象灾害应急指挥系统
田静等 (2: 49-50)
- 气象资料及产品综合服务平台用户界面设计
石璞欣 (6: 29-31)
- 国家自动气象站数据质量统计软件的设计与实现
贺音 (6: 38-40)
- Rotronic Hygrolab 多路温湿度数据采集器本地化应用
开发 李崇福等 (6: 43-44)
- 榆林气象为农服务网站设计与实现
马锋等 (6: 47-49)
- 气象服务
- 勉县香玲核桃生长气象条件分析
李文巧等 (4: 34-36)
- ZGSD80 (TY) 三相电源浪涌保护器工作原理及维修
罗武 (5: 48-50)
- 汉滨区国家基本气象站雷电防护设计
宋卫民 (6: 32-34)
- Surfer 软件在雷电灾害风险评估中的应用
杨洋 (增刊: 36-38)
- 高层建筑物均压环防雷随工检测技术探讨
黄颖哲 (增刊: 38-39)
- 民用爆炸物品库防雷检测实践的体会
雷军奇 (增刊: 40-42)
- 大项目防雷集约化技术服务初探
高武虎 (增刊: 42-44)
- 汽车加油站防雷检测技术探讨 杨斌 (增刊: 45-46)
- 农村民居的雷电防护 王欢笑 (增刊: 47-49)
- 简析石油化工业仪表系统防雷 王丹 (增刊: 49-50)
- 榆林市塔吊防雷检测 姜俊等 (增刊: 53-54)
- 其它
- 经验交流灾情直报系统常见问题的处理
乔剑 (1: 41)
- 丹凤县气象机构综合改革的探索与思考
瑚波 (5: 50-53)
- 如何依据修改意见修改稿件 林杨等 (6: 45-46)
- 工作研究
- 工作研究陕西气象科普知识展板简介
王建萍 (1: 43-45)
- 陕西致灾暴雨气象决策服务分析 李明娟 (1: 45-47)
- 新时期陕西防雷管理工作探索 王锋亮 (1: 48-50)
- 移动互联网背景下陕西气象手机客户端的现状与发展
分析 巨晓璇等 (4: 45-48)
- 湖北省气象科普教育基地的建设实践
刘林霞等 (5: 54-56)
- 陕西智慧气象建设行动框架探讨
齐军岐等 (6: 50-52)
- 安康防雷社会管理工作的实践与思考
王莽等 (增刊: 51-53)
- 渭南市防雷工作调研及思考 陈社益等 (增刊: 55-57)
- 汉中防雷工作的思考 王小永 (增刊: 58-59)
- 市县联合执法的经验与思考 张义芳等 (增刊: 59-60)
- 其它
- 欢迎订阅 2015 年《陕西气象》 (2: 26)
- 更正 (3: 23)
- 欢迎订阅 2016 年《陕西气象》 (5: 53)
- 《陕西气象》2015 年总目次 (6: I)