

# 陕西气象 2013 年总目次

## 研究论文·技术报告

### 天气分析与预报

#### 一次高空槽降水过程的数值模拟分析

朱 刚等 (1: 1-4)

#### 2011 年宁夏 2 次连阴雨天气对比分析

马筛艳等 (1: 5-10)

#### 延安市降雹气候特征及雹云回波移动路径的考证

雷崇典等 (1: 11-14)

#### 2012 年 7 月陕西北部连续 3 次大暴雨过程对比分析

李 强 (2: 1-7)

#### 榆林机场一次复杂大雾演变分析 张静芳等 (2: 8-10)

#### 宝鸡一次阵风锋天气过程分析 庞 翻等 (2: 11-15)

#### 2012-08-13 关中西部致灾大暴雨中尺度分析

孟妙志等 (3: 1-6)

#### 新疆喀什一次秋季罕见强沙尘暴天气成因分析

杨利鸿等 (3: 13-16)

#### 陕西 2011 年 7 月连续强对流天气成因及特征分析

孟妙志等 (4: 1-6)

#### 陕北北部一次雹暴的特征及成因 井 宇等 (4: 6-11)

#### 新疆博州一次秋季局地大暴雨过程分析

陈 萍等 (4: 16-20)

#### 西安地区大雾天气的分析与预报 邓小丽等 (4: 21-24)

#### 营口市地区气温差异分析及温差预报方法研究

张 晶等 (5: 8-12)

#### 2012 年 7 月 9 日豫北一次短时暴雨诊断分析

叶 东 (5: 13-19)

#### FODAS 在新疆夏季降水预测中的应用与检验

段均泽 (6: 5-8)

#### 用年代相似法制作短期气候预测方法的探讨

曲 静等 (6: 26-28)

### 气候与应用气象

#### 汉中市水稻产量特征及气候要素对其影响研究

杨利霞等 (1: 15-17)

#### 降水对西安市大气污染物质量浓度影响分析

张文静等 (1: 18-21)

#### GLOPEM 与 MOD17A3NPP 的比较

范建忠等 (1: 21-25)

#### 大同市近 50 年谷子产量与气象条件关系分析

张 荣等 (1: 26-29)

#### 华山电线积冰日气象条件 吴素良等 (1: 30-34)

#### 2011 年汉江流域秋汛气象水文特征分析

卢 珊等 (2: 16-19)

#### 神木县近 55 年气候特征及变化分析

吴胜勇 (2: 20-23)

#### 陕西秦岭以北地区飞机积冰状况研究

顾效斌等 (2: 23-26)

### 基于 GIS 的杨凌区猕猴桃适宜性区划

李少兰等 (3: 6-9)

#### 宝鸡市冬季大雾气候特征分析 李建芳等 (3: 10-13)

#### 2012 年夏季榆林降水异常与 0℃、-20℃层高度变化的关系研究 薛小宁 (3: 17-20)

#### 陕西省雷电灾害特征分析 王 洁等 (3: 20-22)

#### 黄南州雷电活动特征分析 祁海霞等 (3: 23-24)

#### 汉台区 2006—2009 年酸雨特征及对策建议 高 龙 (3: 25-27)

#### 基于精密单点定位的 GPS 水汽解算及应用

杨晓春等 (3: 28-30)

#### 新疆阿勒泰地区大到暴雪概率分布特征

田忠锋等 (4: 12-16)

#### 2012 年陕西气候影响评价 程肖侠等 (4: 25-29)

#### 基于 GIS 的榆林市暴雨灾害风险区划

张建康等 (4: 29-32)

#### 眉县猕猴桃气候适应性分析及灾害防御

张毅军等 (4: 33-35)

#### 宜君春季核桃低温冻害分析及预防探讨

杨亚利等 (4: 36-38)

#### 近 58 年陕西省水热资源变化及其与亚洲环流的相关分析 高雪娇等 (5: 1-7)

#### 陕西省径流丰枯变化及其资料系列代表性分析

葛芬莉 (5: 20-24)

#### 陕西黄土高原地表湿润状况演变规律研究

林隆超等 (5: 24-28)

#### 基于 GIS 的棉花气候适宜性区划 张永红等 (5: 29-32)

#### 西安市酸雨的气候特征及气象条件分析

妙娟利 (5: 36-39)

#### 宝成铁路陕西段降雨特征及未来趋势分析

沈姣姣等 (6: 1-5)

#### 近 51 a 来陕西农业干旱特征分析 李红梅等 (6: 9-12)

#### 神木县冰雹灾害气候特征分析 吴胜勇等 (6: 12-14)

#### 1961—2010 年乌苏市霜冻气候特征分析

刘红霞等 (6: 15-18)

#### 延安降水强度的气候特征分析 王治亮等 (6: 18-21)

#### 宝鸡市重度灰霾天气气候特征及气象条件分析

庞 翻等 (6: 22-25)

#### 韩城花椒气候资源分析与气候区划 李小卫 (6: 28-30)

#### 黄骅大棚蔬菜主要气象灾害特征 刘金玉等 (6: 31-34)

### 大气物理及探测

#### 称重式降水传感器观测数据对比分析

陈 征等 (2: 27-29)

#### 时间和空间一致性在地温数据质量控制中的应用

妙娟利 (3: 30-32)

- 便携式土壤水分测量仪本地化应用研究  
田中伟等 (3: 35-37)
- 潼关气象站周边环境变化对气象要素影响的事实分析  
周亚丽等 (5: 33-35)
- 高空规定等压面风资料录入文件质量控制方法  
林 莉等 (6: 36-38)
- 计算机应用
- 基于省市气象骨干网络的带宽管理设计  
燕东渭 (1: 34-36)
- 防雷管理信息系统中基于 RBAC 的统一用户管理技术  
王卫民等 (1: 37-39)
- 陕西省气象广域网络流量应用分析 李 珍 (2: 30-32)
- 榆林市区域自动气象站信息分析综合应用系统设计与实现  
王 云等 (2: 32-33)
- 国家下发疑似数据反馈系统设计与实现  
王 垒等 (2: 34-36)
- 基于 GSM 短信的自动气象站资料传输监控  
邸永强等 (3: 33-35)
- 基于 3G 的 C/S 模式掌上移动气象服务系统  
王 莹等 (3: 42-44)
- 陕西省气象用户服务业务系统 张 宏等 (5: 39-41)
- 气象服务
- 专家类气象节目的调查分析 庄 婧等 (5: 48-49)
- 伊犁地质灾害气象监测预警服务效益评估  
王 舒等 (6: 41-43)
- 其 他
- 学习地图在气象教育培训中的应用研究  
董长林 (2: 39-41)
- 文后参考文献引用和著录中常见问题分析  
乔旭霞等 (3: 38-42)
- 陕西气象探测设备运行监控与评估体系构建与运行  
孟 珍等 (4: 39-42)
- 科技期刊学术不端检测系统在稿件初审中的应用  
林 杨等 (6: 34-36)
- 经验交流
- 大气探测
- 自动气象站正点数据维护异常情况处理  
张颖梅等 (1: 39-40)
- 地面自动气象观测记录异常数据分类  
宁惠芳等 (1: 41-42)
- 自动气象站一次地温异常现象分析 张红娟 (2: 15)
- 陕西省辐射月报数据文件质量检查结果  
张红娟 (4: 42-43)
- GTC2 型探空数据接收机天线的标定技术  
朱敏武等 (4: 44-45)
- 计算机应用
- 气象灾情直报系统应用技巧 乔 剑 (2: 36-37)
- 灾情上报 2.3 系统发布“高温蓝色预警”的技巧  
乔 剑 (5: 32)
- CAWS600 采集器时间设置方法简介 贺继荣等 (5: 42)
- 气象服务
- 关于年预计雷击次数计算的探讨 刘兴元 (6: 44-45)
- 公众气象服务的新手段—手机智能移送客户端  
徐军昶 (1: 14)
- 其 他
- 气象设备用电误操作原因分析 杨胜利等 (2: 38-39)
- 37mm 高炮牵引杆伤人事故的分析与预防  
冯诗杰等 (3: 47)
- 约克中央空调制冷故障分析与排除 李久勋 (5: 53-54)
- 陕西新一代天气雷达站供电系统分析  
杨胜利 (6: 39-41)
- 工作研究
- 战略机遇期下的气象科技管理与创新  
陈正洪 (1: 43-46)
- 提高天气预报质量的思考 王治亮等 (1: 47-49)
- 复合型气象人才培养与体系建设研究  
李 博等 (1: 50-52)
- 陕西“四位一体”推进省市公共气象服务发展的探索与思考  
白光弼等 (1: 53-54)
- “微时代”背景下气象信息的传递  
王骊华等 (2: 42-44)
- 发展陕西气象培训的探讨 岳宏伟等 (2: 44-46)
- 气象科普多元化传播平台 王晓玲 (2: 47-49)
- 陕西气象部门科技人才队伍建设思考  
刘海英 (2: 49-51)
- 事业单位资产管理存在的问题与建议  
于 洪 (2: 52-54)
- 《灾害性天气预报警报指南》解读 李 燕等 (3: 44-46)
- 陕西气象服务标准化建设与管理 杨 新等 (3: 48-50)
- 防雷工作相关主体各自职责及其相互关系  
刘兴元 (4: 45-47)
- 地市级观测业务竞赛能力建设探讨 高 娟 (4: 47-48)
- 西安气象现代化进程监测评价指标体系研究及应用  
乔 丽等 (5: 43-47)
- 气象后勤人力资源管理存在问题与对策  
张 锋 (5: 50-53)
- 移动学习系统在气象教育培训中的设计  
董长林等 (6: 46-48)
- 科 普
- PM2.5 有了规范的中文名称 乔旭霞 (4: 11)
- 其 他
- 《陕西气象》2011 年度优秀论文和好文章 (1: 46)
- 《陕西气象》最新联系方式 (5: 12)
- 欢迎订阅 2014 年《陕西气象》 (6: 30)
- 《陕西气象》2012 年度优秀论文和好文章 (6: 45)
- 《陕西气象》2013 年总目次 (6: I- II)