

陕西气象 2008 年总目次

研究论文·技术报告

天气分析与预报

陕北榆林市一次暴雨过程的诊断分析 袁媛等 (1: 6-10)

渭北一次强对流天气预报解析 孙田文等 (1: 11-14)

利用机选相似方法建立雷电天气能量概念模型
高菊霞等 (1: 22-25)

陕南一次突发性暴雨过程分析 何可杰等 (1: 26-29)

陕北一次区域性暴雨过程的多普勒雷达回波分析
刘慧敏 (1: 29-32)

陕西中部一次局地暴雪天气过程分析
郭大梅等 (1: 36-39)

秦巴山区一次连阴雨的天气动力学特征分析
周丹等 (2: 12-14)

陕西省汛期降水气候异常成因分析及预测
肖科丽等 (2: 20-22)

陕北系列阵锋天气过程分析 毕旭等 (2: 23-26)

陕北地区一次突发性暴雨综合分析 刘慧敏 (2: 27-30)

一次强雹暴过程多普勒雷达产品特征分析
张小玲等 (2: 31-34)

2006-06-03 突发性暴雨预报讨论及成因
李祥林 (2: 34-37)

青藏高原东北侧干旱半干旱地区持续强降水的一种形成机制
张弘等 (3: 1-5)

基于 GIS 的西安城市强降水内涝预报预警系统
薛春芳等 (3: 6-9)

Q 矢量在陕南大暴雨天气过程中的分析应用
党红梅 (3: 16-19)

陕西关中一次强雷暴天气过程分析
孟小绒等 (3: 20-23)

贵州山区山谷地形大气边界层夏季风温廓线结构特征分析
孙海燕等 (4: 5-8)

陕西省中尺度模式降水预报效果检验 李明等 (4: 9-12)

位涡和高空急流在一次强沙尘暴过程中的作用
高维英等 (4: 13-17)

陕西冬季一次大雾天气的数值模拟和生消机制分析
林杨等 (4: 24-28)

2007-08-08 渭河流域区域性大暴雨天气过程分析
刘瑞芳等 (4: 29-32)

陕南一次暴雨天气过程的诊断分析 赵强等 (5: 17-20)

陕西 2007 年 7 月 19 日区域性暴雨天气过程分析
姚 静等 (6: 6-9)

关中初夏一次连阴雨过程的天气学特征分析
肖湘卉等 (6: 16-19)

湿位涡在陕西一次强对流天气中的应用分析
陶建玲等 (6: 19-22)

气候与应用气象

基于 CLM3 模拟的中国区域陆地水资源分析
杜川利等 (1: 1-6)

南方涛动和热带海温与西北地区东部汛期降水关系分析
任广成等 (1: 15-17)

陕西省日照时数和日照百分率时空分布演变特征
吴林荣等 (1: 18-21)

陕西洪涝灾害与对策 段桂兰等 (1: 33-36)

榆林枣树开花期气象条件分析 陈焕武 (1: 42-43)

黄土高原丘陵沟壑区山地与川地气温对比分析
曲静等 (1: 49-52)

陕北丘陵区陡坡柠条林地与荒坡的土壤水分变化研究
白光明等 (2: 1-5)

陕西省 40 年雪灾特征分析 葛徽衍等 (2: 6-8)

Palmer 干旱指数与降水距平在陕西对比应用
乔丽等 (2: 9-12)

连翘适宜气候条件与高产栽培技术
陈明彬等 (2: 38-39)

陕西交通气象服务效益个例调查评估报告
刘宇等 (2: 40-41)

商南县山洪灾害解释预报 张后发等 (3: 24-26)

西安大雾气候特征及成因分析 李建科等 (3: 27-29)

近 50 年宝鸡暴雨气候特征 李建芳 (3: 30-32)

咸阳高影响天气事件风险评估方法 罗慧等 (3: 33-36)

陕西沙尘暴时空变化特征与环流背景分析
王越等 (4: 1-5)

西安近 57 年降水量变化分析 邓芳莲 (4: 21-23)

石化行业雷击风险评估技术方法应用
赵东等 (4: 32-35)

2007 年陕西气候特征及影响分析 方建刚等 (4: 36-39)

陕西省干旱影响评估业务系统 张树誉等 (4: 40-43)

长春地区雷暴云起电活动的数值模拟研究
王芳等 (5: 5-8)

陕北地区近 47 年降水小波变换分析
张桂梅等 (5: 9-12)

陕西苹果主产区日最低 (最高) 气温的空间插值
郭兆夏等 (5: 24-26)

陕西省公路交通气象预报服务系统 吕红等 (5: 27-29)

核桃高接换优增产技术 阮士文等 (5: 30)

GPS 水汽探测原理及应用 周敏等 (5: 31-33)

地闪过程与降水量及雷达回波相关性特征分析
高菊霞等 (6: 1-6)

法门寺合十舍利塔防雷装置设计审核探讨
王仲文 (6: 23-24)

短期气候预测质量评估方法与业务考核办法
雷向杰 (6: 25-28)

大气物理及探测

一次飞机人工增雨作业效果分析 马振华等 (1: 40-42)

汉台区酸雨特征及成因初探 孟茹等 (1: 44-46)

陕西自动气象站与人工气象站 0~20 厘米地温对比分析
王小宁 (2: 15-17)

- 榆林新一代天气雷达冰雹云识别指标分析
刘子林等 (2: 18-20)
- 陕西人工气象站与自动气象站气压差异分析
阴秀菊 (2: 42-44)
- 自动气象站与人工气象站风速差异及原因分析
张红娟 (2: 44-46)
- 陕西人工气象站与自动气象站气温对比分析
曾 英 (2: 47-48)
- 一次提前防雹试验及效果分析 李金辉等 (3: 9-12)
- VIL 产品在人工防雹中的应用 李秀琳等 (3: 13-14)
- 渭北人工防雹的研究与思考 樊 鹏 (4: 17-20)
- 六种 HFCs 的辐射强迫与全球增温潜能
吴金秀等 (5: 1-5)
- 利用温度层结做冰雹单站预报 梁谷等 (5: 21-24)
- 多普勒雷达产品人工防雹应用技术指标
李秀琳等 (6: 10-12)
- 相关矩阵在风资料重建中的应用分析
陈建文等 (6: 13-15)
- 环境影响评价低空探测数据处理系统
毛明策等 (6: 40-42)
- 计算机应用
- 计算机机房的电磁屏蔽 王百朋等 (1: 54)
- 基于 MapGuide 技术的人影 WebGIS 平台开发
罗俊颖 (3: 36-38)
- 陕西省气象远程网络教育培训系统建设及应用
董长林 (3: 40-41)
- 陕西省畜牧业气象服务网站的开发 李美荣 (3: 42-44)
- 基于 WEBGIS 技术的陕西省气象信息共享系统设计
刘安麟等 (5: 13-17)
- 基于 MICAPS 系统数据接口的 0℃和-20℃层高度计算方法
毕旭等 (5: 37-39)
- 其它
- 温控风杯防冻仪的研制 白水成等 (5: 39-40)
- 自动气象站故障智能诊断器的设计
姜小云等 (6: 30-32)
- 气象科技论文中单位的规范表达 乔旭霞 (6: 33-36)
- 陕西地震灾区防雷援建避雷装置设计施工
米天明 (6: 37-38)
- 经验交流
- 大气探测
- 雷达远程视频监控系统及故障处理 杨 艳 (1: 46-47)
- 夜间观云的辅助方法 罗利民 (1: 48-49)
- 自动气象站与人工气象站蒸发量对比分析
李亚丽 (1: 52-53)
- 浅析雷暴相关电码的编报难点 杨勇等 (1: 56)
- 气候变化研究使用气候资料受影响的可能性分析
杨勇等 (1: 49-51)
- 汶川地震对陕西部分气象站地面气象观测的影响分析
邓芳莲等 (6: 28-29)
- GTS1 型数字式探空仪检查与故障分析和排除
唐承乾 (6: 39-40)
- 湿度检定设备常见故障分析及排除方法
鲁物婷等 (6: 43)
- 计算机应用
- 用 VB+Access 设计车辆管理系统 孟 凯 (2: 48-49)
- 电脑死机原因分析及故障排除 王晓东等 (2: 50-54)
- 用 AJAX 技术实现陕西气象信息网无闪自动局部刷新
景东侠等 (4: 44-46)
- 基于互联网技术的新一代气象预报服务业务平台
齐军岐 (5: 41-42)
- 局域网 ARP 病毒及防范 陈百川等 (5: 46-47)
- 其它
- 37mm 高炮跳梭子故障的分析与排除
马官起等 (3: 39-40)
- 12121 气象电话异常数据快速处理方法
李芬等 (5: 33-35)
- 市级“公路气象”栏目的策划与设计
赵小宁等 (5: 35-36)
- 台站园地
- 影响小麦条锈病的气候因子回归分析
赵婷等 (4: 46-47)
- 地面气象观测中存在的几个误区 杨建利 (4: 48)
- 浅谈有关云的记录 马耀绒 (5: 43)
- 如何正确理解大风连续跨日界编报之规定
韩莹等 5: (44-45)
- 处理编报软件无法正常获取降水量的方法
祁宗敏 (5: 45)
- GTS1 型数字式探空仪施放前的准备工作
王雯燕等 (5: 47-48)
- 日照自记纸正确涂药漂洗方法 雷军奇 (6: 32)
- 季节转换时 Ossmo2004 软件的应用
高 娟等 (6: 44-45)
- 工作研究
- 以提高天气预报准确率为核心的地市天气预报预测系统建设的思考
朱海利等 (2: 52)
- 提高管理水平促进防雷工作健康发展
杨增军 (3: 44-45)
- 面向“三农”需求着力提升服务能力
杜 军 (3: 46-48)
- 气象科技服务财务监管有关问题思考
乐博琴 (3: 49-50)
- 建设人工影响天气高炮作业标准化炮站
刘芳等 (4: 51-52)
- 榆林 12121 气象电话服务的发展 韩姗姗等 (6: 45-46)
- 陕西人工影响天气地面作业安全管理
贾 玲等 (6: 47-48)
- 陕西县级农业气象服务调查及思考
王建萍等 (6: 48-51)
- 赴日本气象业务服务考察体会 杜 军 (6: 52-54)
- 报道
- 《陕西气象》2007 年度优秀论文和好文章 (4: 23)
- 陕西省气象部门新增正研级气象高级工程师任职资格人员业绩介绍
刘海英 (5: 49-50)