

1996 年《气象》目录索引

综合评述

- 几种数值插值方法的试验比较 (4—3)
概率天气预报的兴起及其社会经济意义
..... (5—3)
美国农业气象和农田蒸散研究 (6—3)
两种风场分解方法计算动能收支对比研究
..... (7—3)
建设中国遥感卫星辐射校正场的构想
..... (9—15)

研究论文

- 北京地区夏季降水概率预报业务应用研究
..... (1—3)
天津塔层风切变的研究 (1—7)
一次强雹暴系统及其阵风锋的雷达回波研究
..... (1—13)
济南的城市发展对气候的影响 (2—3)
不同 CO₂ 浓度处理对冬小麦的影响 (2—7)
热带气旋暴雨增幅造成北方特大暴雨的预报
..... (3—3)
热带东风喷射气流之天气学研究 (3—8)
计算自动气象站动态准确度的新方法
..... (3—14)
东亚季风和我国夏季雨带的关系 (4—8)
雨滴尺度谱谱参数和形状因子的分析
..... (4—13)
春季急行冷锋结构之分析 (5—9)
加拿大东海岸冬季风暴的分析 (6—10)
长白山区热量资源立体分布模式及其应用
..... (6—15)
北京降水缺测资料恢复的研究 (7—6)
气候变暖对土壤化肥用量和肥效影响的实验研究
..... (7—12)
近 30 年我国气候变化的不稳定性及其与农业生产的关系
..... (8—3)
低空西南急流与冷锋快速南移的关系
..... (8—9)
近 40 年山东各水资源分区降水变化特征及多步预测时序模型 (8—16)
暴雨过程低空急流区域的动能平衡分析
..... (9—3)
华东地区大气本底条件下大气透明度的变化特

- 点 (9—10)
旱灾成灾综合指数的研究 (10—3)
甘肃“5.5”黑风暴跃变分析 (10—8)
降水长期变化对胶东地区水资源的影响
..... (11—3)
西双版纳雾在减少 (11—10)
气候学与中国古代的辩证思想 (12—3)
粮食作物产量估算方法研究 (12—6)

天气气候分析

- 1994/1995 年 ENSO 事件的诊断分析
..... (2—18)
黄河中游地区暴雨过程环流合成分析
..... (2—24)
卫星云图上看到的日全食 (2—28)
黄河中游暴雨的水汽特征 (3—22)
1994 年影响山东的热带气旋分析 (3—29)
1995 年我国天气气候特点 (4—17)
1995 年北半球主要环流特征及其影响
..... (4—20)
1995 年世界气候概况 (4—24)
吉林省突发性暴雨的时空分布特征 (4—27)
深圳的城市热岛效应 (5—23)
山东省干旱演变规律及其影响 (5—25)
热带气旋干湿特征的对比分析 (5—30)
1995 年西北太平洋和南海热带风暴特征分析
..... (6—19)
“94.5.2”特大暴雨过程分析 (6—25)
福建龙卷风的活动特点 (7—36)
1994 年江淮地区持续高温干旱的环流特征
..... (7—10)
黑龙江省台风暴雨的卫星云图特征 (7—13)
淮阴地区旱涝气候分析 (7—46)
一次降雹过程的数字化雷达回波分析
..... (8—24)
1995 年 7 月 25—31 日东北地区致洪暴雨 T_{in} 场特征 (8—29)
90 年代以来江淮流域夏季典型旱涝成因分析
..... (9—35)
湘西自治州汛期降水的气候特征 (9—39)
江苏前汛期区域性大暴雨的云团特征
..... (9—42)

1995年热带太平洋海-气特征诊断分析	华东地区热带气旋暴雨气候特征及其落区预报
(10—23)	(2—33)
内江市近40年日照变化的统计特征	逐步回归自相关分析
(10—27)	(2—38)
华北东部地区干旱分布特征	石家庄秋季大气气溶胶物理特征分析
(11—37)	(2—40)
多单体冰雹云过程特征	利用雷达回波参数分析雪的增长
(11—41)	(2—44)
93.8中尺度对流复合体的云图分析	热带气旋过程(动态)相似路径选取
(12—20)	(2—48)
	用500hPa候平均相似离度做中长期寒潮预报
	(3—40)
气象业务现代化	春季低温阴雨中期预报系统
冬半年冷空气过程中期预报业务系统	(3—43)
(1—33)	绿洲、沙漠及戈壁边界层特征对比分析
中国气象局VSAT卫星通信系统	(3—48)
(2—12)	福建的倒春寒及其环流背景
建立在Indigo工作站上的航空气象业务系统	(3—51)
(3—33)	华南地区MCC云图特征和成因分析
中期暴雨预报自动化系统	(4—32)
(3—37)	江西区域强暴雨的热力和动力条件诊断分析
气象科技情报计算机检索系统简介	(4—37)
(5—14)	冰雪晶二维图像及霰粒子谱特征分析
大西洋-欧洲环流型和东亚槽的客观化评定	(4—41)
(5—19)	应用NOAA-AVHRR资料监测四川干旱
莱州湾地区500年来旱涝灾害系列的建立	(5—35)
(7—17)	植被冠层湍流代数应力模式
强对流天气监测短时预报系统	(5—39)
(8—20)	诱发山洪泥石流的特强暴雨的特征
卫星遥感监测森林火情传输服务系统	(5—43)
(9—19)	一次西风槽系统的云微物理结构分析
遥感绿度指数图象处理系统	(5—48)
(10—13)	T63中期数值预报产品对冷空气活动预报能力检
省、地级天气预报电视制作系统视频设备的选择	验
(10—19)	(5—52)
云南省气象卫星遥感信息系统	防雹作业用弹量的计算
(11—15)	(6—29)
气象图像资料的压缩	商丘地区高炮增雨效果分析
(11—19)	(6—32)
713C数字化天气雷达天控系统电路分析	成都市区酸雨监测分析
(11—22)	(6—36)
农业技术转移决策支持系统(DSSAT)新进展	云量定量测算
(12—10)	(6—39)
天气预报数据库的预报工作单结构	引潮力对副高的影响及在入梅期中的作用
(12—14)	(6—42)
飞机积冰预报应用软件	升钟水库降水分布特征及其影响因素
(12—17)	(7—21)
经验交流	利用地表温度推求日射总量
局地暴雨增强数值预报模式的试验研究	(7—27)
(1—38)	云南盛夏大雨物理量因子的选取及效果检验
利用水汽图象分析中尺度云团	(7—30)
(1—42)	5cm微带“参放”定量检测
用T12产品试作安徽12—36小时暴雨预报	(7—33)
(1—46)	聚类分析在暴雨预报和环流形势分型中的应用
湖北省梅雨期分级降水预报试验	(8—33)
(1—49)	国家模式产品对天气要素释用能力的评估
地形雨估算初探	(8—39)
(2—29)	

1995 年夏季 T63L16 中期预报效果检验	(8—42)
日本 GMS 扫描云图定位的自适应校准	(8—46)
一种简单实用的计算小麦累积光合量的方法	(9—22)
用雷达回波参量变化分析高炮人工防雹效果	(9—26)
电视天气预报面向经济建设	(9—31)
两种区域降水量计算方法对比分析	(9—33)
综合相似预报法在短期暴雨预报中的应用	(10—31)
山东沿海降雨云系宏观特征及人工增雨潜力的估算	(10—35)
BS-1 型机载碘化银发生器的维护与改进	(10—39)
中子仪测定土壤湿度田间标定方法初探	(10—42)
微机系统的正确使用和日常维护	(10—44)
西倾斜脊的生成移动与华北降水	(11—26)
浅层地温对比试验结果	(11—29)
非实时地面气象信息纵谈	(11—33)
青海省积雪的遥感监测方法	(12—24)
逐步逼近法在热带气旋路径预报中的应用	(12—27)
人工防雹效果差异分析	(12—31)
多年平均年降水量的面积分布律	(12—35)
秋冬季节转换与次年汛期旱涝的关系	(12—40)

热带气旋预报技术研究

人工神经网络台风预报系统	(1—18)
模糊神经网络在台风云系图象识别中的应用	(1—22)
用概率圆法决策台风预报路径	(1—26)
西折台风的诊断研究	(1—29)

专业气象服务

水稻旱育稀植纹枯病防治初探	(3—54)
甘蔗不同熟期品种合理搭配与提高蔗糖分的关系	(4—46)
极限产量权重法分段预报盐城市大、小麦产量	(5—55)
强干热天气对柑桔产量的影响	(6—53)
渤海石油勘探的气象服务	(7—49)

早出算高产高效气象技术	(8—封二)
超大穗小麦在山东引种的气候适应性	(10—48)
徐淮地区冬小麦叶龄与有效积温的样条模式	(10—51)
黄河三角洲草场气候生产力与草业开发	(11—44)
农作物成熟、收获动态预报和农产品交售、收购资金计划调度初探	(12—43)
徐淮地区冬小麦产量结构优化与应用	(12—48)

防灾减灾

铜陵市区的烟幕分析及其预测	(2—50)
小兴安岭地区农业气象灾害的特点及防御对策	(2—53)
随州市干热风发生规律及防御对策初探	(4—51)
德州市冰雹灾害分析及预报	(4—55)
安徽省森林火灾与火险等级对比分析	(6—46)
澜沧江西双版纳流域汛期洪灾分析与预报	(6—49)
利用雷达指挥 WR-1B 型火箭进行防雹作业的方法	(7—52)
大白菜收获期的环流分析及中期预报	(9—45)
一次强降雨造成的供电中断事故天气分析	(9—48)
气象与海难事故	(10—54)
海安暴雨洪涝灾害预报探讨	(11—49)
估算灾区最大风速的一种方法	(11—53)
江苏内河航运交通事故气象条件分析	(12—51)

知识介绍

新一代天气雷达——具有双偏振功能的多普勒雷达	(8—49)
------------------------------	--------

台站园地

地面测报业务软件现状及发展趋势	(1—53)
怎样减少地面最高温度表的测量失真	(1—55)
实时资料自动采集系统与数据库配套设计及应用	(1—56)
润湿系统污染对测湿准确度的影响	(2—55)

浅谈辐射变化规律与辐射观测	(2—56)
淮东北地区一次冰雹过程分析	(3—57)
最高温度表回缩量的一种估算方法	(3—封二)
湿度观测中存在的几个问题	(3—封三)
711 雷达探测 200km 以外回波高度的一种方法	(4—封二)
EN 型测风仪与 EL 型风向风速计并联使用的方法	(4—封三)
雨量器和雨量计记录对比差值不能忽视	(4—封三)
蓄电池全自动浮充电器	(5—封二)
701C 测风雷达使用和维修中的几个问题	(6—55)
用 Interlnk 命令组建县级计算机远程终端本地网	(6—封二)
探空仪专用电池在施放前的处理	(6—57)
做好关键期降水预报 为农业生产服务	(7—57)
单边带电台的维护技巧	(7—封三)
如何避免双季稻分蘖盛期和有效分蘖终止缺测或迟测	(8—56)
新型笔尖的优缺点及改进设想	(8—57)
非探空站点探空资料的获取及应用	(9—53)
微机故障的分析与修复三例	(9—56)
最大降水量及开始时间的挑选	(9—57)
天津与灯塔、平台气象站的温压资料分析	(11—)
1996 年世界气象日	(3—17)

其它

《气象》1996 年选题计划要点	(1—封二)
第一届 WMO 国际季风会议将在印尼召开	(7—封二)
1996 年亚特兰大夏季奥运会的天气保障服务	(9—50)
第四届中国科学院研究生暨全国青年大气科学学术研讨会在安徽召开	(9—封二)
《气象》1997 年选题计划要点	(12—封二)
1996 年《气象》目录索引	(12—61)

每月天气

东北地区气温偏高 华南中部降雨较多(1995 年 10 月)	(1—58)
北方地区气温偏高 全国大部降水偏少(1995 年	

11 月)	(2—58)
华北东北气温显著偏高 全国大部地区降水偏少(1995 年 12 月)	(3—58)
北方气温偏高降雪少 南方雨雪多气温偏低(1996 年 1 月)	(4—58)
南方持续低温 北方雨雪稀少(1996 年 2 月)	(5—58)
南方低温阴雨严重 华北春旱多大风(1996 年 3 月)	(6—58)
北方持续干旱 南方低温阴雨(1996 年 4 月)	(7—58)
大部地区降水偏少 局地强对流天气多(1996 年 5 月)	(8—58)
北方多阵雨雷阵雨天气 淮河流域出现较大降雨(1996 年 6 月)	(9—58)
暴雨频繁降水偏多 登陆台风多影响大(1996 年 7 月)	(10—58)
华北暴雨偏多 黄淮江淮高温少雨(1996 年 8 月)	(11—58)
全国大部降水偏少 台风登陆华南致灾(1996 年 9 月)	(12—54)

每月气候与影响

气温偏高有利农业生产 台风袭击广东广西受灾(1995 年 10 月)	(1—62)
深秋晴暖 大风成灾(1995 年 11 月)	(2—62)
苏皖等地旱象发展 四川盆地渍涝明显(1995 年 12 月)	(3—62)
江淮江南雨雪频繁 青川牧区雪灾严重(1996 年 1 月)	(4—62)
北方降水少麦区旱情重 南方雨雪多华南遭冻害(1996 年 2 月)	(5—62)
北方旱区喜降雨雪 南方持续低温阴雨(1996 年 3 月)	(6—62)
冬麦区普降及时雨 全国大部春寒明显(1996 年 4 月)	(7—62)
气温稳定回升对农业有利 降水偏少暴雨洪涝灾害轻(1996 年 5 月)	(8—62)
南方局地涝灾较重 北方大部旱情缓解(1996 年 6 月)	(9—62)
梅雨结束晚 洪涝灾情重(1996 年 7 月)	(10—62)
9608 号台风登陆福建 闽浙冀豫出现洪涝(1996 年 8 月)	(11—62)
降雨偏少江南秋旱露头 台风袭击粤琼损失较重(1996 年 9 月)	(12—58)