

1995年《气象》目录索引

综合评述

- 能质学诊断研究新进展 (1—3)
我国国家级农业气象产量预报科研业务进展 (4—3)
现代气象导航的技术原理和效益 (4—8)
1994年国家气象中心台风预警评述 (7—15)
天气概率预报的科学性及其应用前景 (11—3)

研究论文

- 自忆性方程与自忆模式 (1—9)
暴雨云团发展和低层风场的关系 (1—14)
大气环流及南极海冰变异与热带风暴生成 (1—19)
东北地区农业气候生产潜力及其开发利用对策 (2—3)
甘肃“5·5”强风暴小波分析 (2—10)
多准则模糊决策方法在旱涝趋势预报中的应用 (2—16)
空气动力学方法在湍流通量计算中的误差分析 (3—3)
暴雨类冷涡与非暴雨类冷涡的合成对比分析 (3—7)
嫡的演化与暴雨形成和落区的探讨 (3—11)
一次中尺度天气过程中湍流特征分析 (4—11)
从时间序列中提取维数信息 (4—16)
对流层月平均环流的持续性 (5—3)
热带气旋迅速加强标准的研究 (5—9)
后置群体评价方法在天气预报决策中的应用 (5—14)
短期气候(月、季、年)逐月降水预测系统研究 (5—3)
黄淮海平原极限干旱历时概率特征研究 (6—9)
用质心跟踪法预报强对流天气的试验研究 (6—13)
中国及邻近地区冬到夏的季节变化 (7—3)
用CAPPI和PPI资料测定区域降水量精度比较 (7—9)
年降水量序列非均一性检验方法探讨 (8—3)
太阳辐射各因子的变化对太阳紫外辐射的影响 (9—3)
气象因素对飞行安全高度的影响 (9—7)
多物理参数检验防雹效果的研究 (10—3)
冬季雨雪的酸度及化学组份的对比 (10—9)
全球气象和船舶航行跟踪技术研究 (11—7)
鄂尔多斯高原及周边地区地面温度的计算研究 (11—11)
准地转Q矢量诊断场与暴雨关系的分析 (11—17)

- 中国西北夏季降水量与500hPa纬偏场的特征分析 (11—22)
1994年西太平洋副高异常变化及其成因分析 (12—3)
归一化植被指数与降水量、土壤湿度的关系 (12—8)

天气气候总结

- 1993年夏季低温及其对农业的影响 (2—19)
副热带环流系统在福建春季中期预报中的应用 (2—23)
沙暴天气的云图特征分析 (2—27)
华南春季低温冷害气候特征研究 (3—25)
1989年7月川东大暴雨中尺度对流系统分析 (3—30)
1994年我国天气气候特点 (4—22)
1994年北半球环流特征及其影响 (4—25)
1994年世界气候概况 (4—29)
中尺度暴雨云团发生发展前的一些征兆 (4—33)
我国5月降水的气候特点和长期变化 (5—31)
中国龙卷风的若干特征 (5—36)
东北地区中尺度对流复合体的卫星云图特征 (5—41)
用5天滑动平均气温作深圳市的四季划分 (6—22)
综合识别冰雹云 (7—26)
德州降雹物理特征量的观测分析 (7—29)
热带气旋与河北特大暴雨 (7—34)
影响北京地区东北方路径带状雷暴天气分析 (8—44)
东风波对台风疑难路径的影响 (8—49)
我国干旱半干旱区降水场及与北极海冰的关系 (9—11)
海洋半热带气旋生成机制的个例分析 (9—16)
秋季华南低温冷害气候特征 (9—21)
“94.7”北京大暴雨的雨情分析 (10—29)
“94.7”北京大暴雨形势分析 (10—24)
“94.7”北京大暴雨诊断分析 (10—27)
“94.7”北京大暴雨的能量锋及能量锋生 (10—30)
“94.7”北京大暴雨的湿位势倾向诊断 (10—33)
“94.7”北京大暴雨的能量转换 (10—36)
“94.7”北京大暴雨数值分析 (10—39)
吉林省一次强对流天气的中尺度分析 (10—48)
一次MCS的尺度分离动能分析 (11—33)
南大洋海冰月际变化的一些特征 (11—38)
北京地区极地对流层顶与地面要素之间的关系

.....	(11-42)	用地面加密资料作登陆台风定位的客观方法	.....	(7-43)
冷流低云降雪成因的分析	(12-21)	改进云的短时 MOS 预报的后处理技术	.....	(7-47)
气象业务现代化		用 CAR 模型作年旱涝长期天气预报的研究	.....	(7-51)
江苏省通讯网络系统及远程终端的建立	(1-23)	满城防雹效果的评估	.....	(9-25)
微机实时气象资料应用支持系统	(2-43)	利用多时次资料的 EOF 迭代温度长期预报	.....	(9-30)
有限区域短期数值预报业务系统简介	(4-37)	河南省棉花产植灰色—马尔柯夫预测模型	.....	(9-34)
T63中期数值天气预报模式	(5-18)	s—r 螺旋度在皖西南强风暴预报中的应用	.....	(9-37)
夏季湿球温度客观预报服务系统	(5-22)	从散度场入手预报暴雨	.....	(9-40)
电视天气预报制作系统	(5-25)	风预报的数值产品释用研究	.....	(10-47)
T63系统中的资料同化	(6-19)	强对流天气预报的动力释用	.....	(11-46)
郑州市相对湿度预报服务系统	(7-21)	蔗糖生产最佳榨期和高糖期的预报	.....	(11-50)
T63数值预报产品图形处理系统	(8-39)	一种夏季大范围降水趋势分布的预报方法	.....	(12-25)
中期数值预报(T63 L16)系统的统计性能评估	(10-14)	一次寒潮低温过程的低频振荡特征	.....	(12-29)
分布式数据库技术在 T63 业务系统中的应用	(11-27)	用模糊均生函数作区域夏季旱涝预测	.....	(12-32)
用数字云图确定热带气旋强度的人—机对话系统	(11-30)	诊断分析在数值预报产品释用中的探讨	.....	(12-35)
AFDOS 多媒体新版本原理与设计	(12-13)	浅层地温误读的分析与判断	.....	(12-38)
GRIB 码及 NWP 产品的远程调用	(12-18)	热带气旋预报与研究		
经验交流		台风路径突变诊断预报方法与1994年试用结果	.....	(8-7)
北京东部地区的污染气象特征	(1-28)	华南台风业务系统	.....	(8-18)
利用卫星资料计算云南地区云量及云特征分析	(1-32)	广东台风特大暴雨预报	.....	(8-17)
对中央气象台旬预报能力的检验	(1-37)	南海北部热带气旋移向突变的气候特征	.....	(8-23)
那曲冬季雪灾天气的500hPa 形势场的客观分型	(1-40)	南海台风路径预报试验	.....	(8-26)
松花江流域预报方法	(2-32)	热带气旋路径客观综合集成预报方法的研制	.....	(8-30)
用不同气象要素估算蒸发力的模式研究	(2-36)	热带气旋预报方法业务预试验的效果分析	.....	(8-34)
四种小样本暴雨征兆环流型	(2-41)	专业气象服务		
数字卫星云图估算面雨量的应用试验	(3-35)	气候条件对烤烟质量的影响	.....	(1-44)
江淮梅雨锋暴雨过程 Q 矢量分析及落区预报	(3-40)	皖南山核桃生产气候资源的开发利用	.....	(1-48)
广州夏季硫酸盐巨粒子的分布特征	(3-44)	泌阳春蚕生长的气象条件及春茧产量预报	.....	(2-48)
B 模式产品业务应用价值的总结分析	(4-43)	旱作地膜小麦—玉米带田一膜两用热效应显著	.....	(2-51)
应用模糊数学方法提取水体面积信息	(4-46)	兴安落叶松裸根苗培育与气象因子的关系	.....	(3-47)
气候变化对作物产量影响的动态统计评价模式	(4-50)	扬子鳄的人工养殖与气象条件的关系	.....	(3-51)
干旱指标及其在人工增雨作业中的应用	(4-54)	光敏核不育系育性转换的光温反应特性研究	.....	(6-40)
华北平原大雾分析和预报	(5-45)	地表水资源与天津粮食产量的宏观分析	.....	(6-44)
贵州雨凇积冰过程的云层特征及环流背景	(5-48)	搞好渔业气象预报的几点体会	.....	(12-51)
“94.6”山东久旱转雨过程的分析与预报	(6-24)	防灾减灾		
内蒙古东曼农田的微气象特征	(6-29)	用 Fuzzy 模型预报越冬代二化螟的发生期	.....	(2-55)
满城冰雹云类型与特征分析	(6-33)	德州地区的气象灾害分析	.....	(9-43)
地面观测云内外卷云核的分布	(6-39)	鲁西南1993年特大暴雨灾害的调查	.....	(9-46)
T63模式对暴雨短期预报能力的分析检验	(7-38)			

神农架火灾发生率的长期预报	(12--42)
气象灾害对烤烟产量的影响及对策	(12--45)
松滋县旱涝灾害及防治对策	(12--49)

气象统计应用讲座

第一讲 气象统计应用概况	(5--53)
第二讲 基本气候状态及其诊断分析	(6--48)
第三讲 气候状态变化趋势与突变分析	(7--54)
第四讲 气候状态变化的持续性和周期性分析	(8--53)
第五讲 气候状态变化的相互关系	(9--53)
第六讲 区域气候时空变化模式	(10--51)
第七讲 气候状态变化的预测模式	(11--54)

知识介绍

嫡气象学简介	1--52
台站园地	
湿球溶冰应注意的两个问题	(1--57)
降水现象和自记降水量不一致的原因分析	(1--57)
701测风协雷达讯号同频干扰源的分析及排除方法	(4--57)
麦场火灾的气象条件分析及火险等级预报	(4--封二)
冬小麦倒春寒天气的长期预报	(5--封三)
940609龙卷素描	(6--57)
711雷达数据处理系统一种特殊故障处理方法	(6--封二)

节省打印色带有技巧	(6--封二)
观测记录中一种值得注意的现象	(8--封三)
填图机气象报文传输	(10--56)
怎样使用微波炉快速干燥土壤	(12--封三)
队列算法在自动站测报软件中的应用	(12--53)

1995年世界气象日——公众天气服务

改进气象服务手段提高公众服务效益	(3--17)
改进电视天气预报节目提高气象公众服务水平	(3--23)

其它

《气象》1995年选题计划要点	(1--封二)
《国内外(外)气象科技资料目录》简介	(1--封三)
建设国家气候中心培养跨世纪科技人才	(3--55)
《气象学报》增刊出版	(5--封二)
《气候动力学引论》即将出版	(5--13)
GMS—5卫星资料的变化和应用	(6--53)
美国长期天气预报业务的新发展——发布气候展望	(9--49)
《地形降水气候学》评介	(9--封二)
《气象》1996年选题计划要点	(12--封二)

每月天气

北方冬麦区降水较大 全国大部气温稍偏低 (1994年10月)	(1--58)
全国大部气温高 南方大部降水少 (1994年11月)	(2--58)
雨雪丰沛气温偏高的12月 (1994年12月)	(3--58)
北方气温异高降水稀少 南方雨水丰沛温度正常 (1995年1月)	(4--58)
北方气温偏高 西藏雪灾严重 (1995年2月)	(5--58)
北方多大风天气 南方降雨日数多 (1995年3月)	(6--58)
华北大风干旱 江南阴雨连绵 (1995年4月)	(7--58)
北方麦区雨水不均 江南局地暴雨成灾 (1995年5月)	(8--58)
江南暴雨频繁 西北干旱严重 (1995年6月)	(9--58)
东北南部暴雨成灾 江南大部高温少雨 (1995年7月)	(10--57)
北方地区暴雨频繁 东南沿海登陆台风多 (1995年8月)	(11--58)
北方阴雨南方晴热高温 全国大部地区降水偏少 (1995年9月)	(12--55)

每月气候与影响

冬麦区降水旱情缓解 南方多阴雨不利收获 (1994年10月)	(1--62)
北方麦区普降雨雪 全国大部气温偏高 (1994年11月)	(2--62)
初冬暖雨雪丰农业受益(1994年12月)	(3--62)
北方气温异常偏高 川湘赣赣大雪成灾 (1995年1月)	(4--62)
北方降水少出现旱象 南方连阴雨不利春播 (1995年2月)	(5--62)
全国大部温度适宜 北方干旱南方连阴雨 (1995年3月)	(6--62)
降水偏少华北干旱持续 气温变幅大黄淮出现霜冻 (1995年4月)	(7--62)
西北大部旱情加剧 江南局地暴雨成灾 (1995年5月)	(8--62)
江南部分地区暴雨成灾 西北东部持续少雨干旱 (1995年6月)	(9--62)
赣湘辽吉洪涝严重 陕甘宁晋干旱缓解 (1995年7月)	(10--62)
降水调匀旱涝范围小 台风登陆华南受灾重 (1995年8月)	(11--62)
华北秋雨连绵 南方异常高温 (1995年9月)	(12--59)