

1992年《气象》选题计划要点

一、综合评述

1. 七五期间我国气象业务现代化建设的综合评述；
2. 我国重大灾害性天气预报的进展及所取得的社会经济效益评价；
3. 气候变化及预测的综合评述；
4. 气候对我国农业等生产及社会经济影响评价的综合评述；
5. 人工降雨、人工防雹的技术方法及效果的综合评述；
6. 中尺度强对流天气的监测试验基地建设的进展及其效益；
7. 其它有关学科和专题的国内外研究动态进展的综合评述。

二、研究论文和技术总结

1. 灾害性天气尤其是1991年我国局部地区暴雨洪涝灾害的分析研究及天气气候总结；
2. 气候及长期天气过程的理论研究、诊断分析及其在预报中的推广应用；
3. 强对流天气的分析预报与中尺度气象学的研究及应用；
4. 山区农业气候资源研究成果的介绍及其推广应用；
5. 卫星气象学的研究及其在国民经济建设中的应用；
6. 三峡水库的天气气候效应及有关的模拟研究；
7. 农业气象预报方法、农业气候分析及其它应用气候研究成果的介绍及推广应用；
8. 人工影响天气的理论研究、作业设计及效果检验；
9. 新探测方法和探测仪器的研究及推广应用等。

三、气象业务现代化

1. 七五期间区域中心及省级气象业务现代化建设的情况和效益；
2. 地、县级气象业务现代化建设的试点经验及成效；
3. 计算机网络、图象显示、传递技术及远程终端的建设；
4. 新仪器装备的推广应用，及其效果；
5. 各类业务系统及有关业务软件的研制成果。

四、防灾减灾

1. 台风、暴雨、干旱、洪涝、冷冻、风雹及泥石流等灾害的分布规律及防治对策；
2. 干旱地区水资源紧缺对国民经济的影响及有关对策探讨。

五、专业气象服务及台站园地

1. 气象台站观测、预报等业务技术经验的交流；
2. 各地科技扶贫和科技兴农的经验；
3. 基层气象台站开展专业气象服务的经验和效益；
4. 海上气象导航的技术方法及其服务效果；
5. 气象与水电建设的关系及水库调度运行中气象情报、预报资料的应用；
6. 气象与养殖业及名特优产品生产的关系及服务经验等。

六、知识讲座及知识介绍

1. T₄₂数值预报模式的性能、精度、产品应用知识讲座；
2. 卫星通信知识讲座；
3. 其它有关新技术、新知识的介绍。