

- [12] 宇如聪, 薛纪善, 徐幼平. AREMS中尺度暴雨数值预报模式系统. 北京: 气象出版社, 2004.
- [13] 徐幼平. 载水数值模式的实时预报试验. 应用气象学报, 1996(7): 257-266.
- [14] 王晨稀, 端义宏. 短期集合预报技术在梅雨降水预报中的试验研究. 应用气象学报, 2003, 14(1): 69-78.
- [15] 李俊, 廖移山, 张兵, 等. 集合数值预报方法在山洪预报中的初步应用. 高原气象, 2007, 23(4): 854-861.
- [16] 郭太英. 基于DEM的分布式水文模型的研究与应用. 大连: 大连理工大学, 2005.
- [17] 芮孝芳, 黄国如. 分布式水文模型现状与未来. 水利水电科技进展, 2004, 24(2): 55-58.
- [18] 贾仰文, 王浩, 倪广恒, 等. 分布式流域水文模型原理与实践. 北京: 中国水利水电出版社, 2005.
- [19] Freeze R A, Hanlan R L. Blueprint for a physical-based, digitally simulated, hydrologic response model. Journal of Hydrology, 1969, 9: 237-258.
- [20] 沈晓东, 王腊春. 基于栅格数据的流域降雨径流模型. 地理学报, 1995, 50(3): 264-271.
- [21] 郭生练, 熊立华, 杨井, 等. 基于DEM的分布式流域水文物理模型. 武汉水利电力大学学报, 2000, 33(6): 1-5.
- [22] 任立良, 刘新仁. 流域数字水文模型研究. 河海大学学报(自然科学版), 2000, 28(4): 1-7.
- [23] 郑红星, 刘昌明, 王中根, 等. 黄河典型流域分布式水文过程模拟. 地理研究, 2004, 23(4): 447-454.
- [24] 刘勇, 邹松兵. 祁连山地区高分辨率气温降水量分布模型. 兰州大学学报(S), 2006, 42(1): 7-12.
- [25] 邓伟涛. 利用CAM-RegCM嵌套模式预测我国夏季降水异常. 南京: 南京信息工程大学, 2008.
- [26] 殷志远, 赖安伟, 公颖, 等. 气象水文耦合中降尺度方法研究进展. 暴雨灾害, 2010, 29(1): 89-95.
- [27] 刘黎平, 钱永甫, 王致君. 双线偏振雷达在水文预报领域的应用—实时水文预报系统的研制. 高原气象, 1996, 15(4): 508-514.
- [28] 刘晓阳, 毛节泰, 等. 雷达估测降水模拟史灌河流域径流. 北京大学学报(S), 2002, 38(3): 342-349.
- [29] Ren L L, Li C H, Wang M R. Application of radar-measured rain data in hydrological processes modeling during intensified observation period of HUBEX. Advances in Atmospheric Sciences, 2003, 20(2): 205-212.
- [30] Chen Y B, Hu J Q, Yu J. A flash flood forecast model for the Three Gorges Basin using GIS and remote sensing data. In: Weather Radar Information and Distributed Hydrological Modeling. Proceedings of symposium HS03 held during IUGG2003 at Sapporo, July 2003. IAHS Publ, 2003.
- [31] 李致家, 刘金涛, 等. 雷达估测降雨与水文模型的耦合在洪水预报中的应用. 河海大学学报(自然科学版), 2004, 32(6): 601-606.
- [32] 彭涛, 宋星原, 殷志远, 等. 雷达定量估算降水在水文模式汛期洪水预报中的应用试验. 气象, 2010, 36(12): 50-55.
- [33] 张利平, 张晓琳, 徐霞, 等. 基于水文模型的雷达监测降雨量误差传递研究. 水文, 2012, 32(1): 13-17.
- [34] 《长江防洪系统实时调度研究》编辑委员会. 长江防洪系统实时调度研究. 北京: 中国水利电力出版社, 1997.
- [35] 杨文发, 李春龙. 降水预报与洪水预报耦合应用初探. 水资源调查, 2003, 24(1): 38-40.
- [36] 王庆斋等. 黄河小花间暴雨洪水预报耦合技术研究. 人民黄河, 2003, 25(2): 17-19.
- [37] 李超群, 郭生练, 张洪刚. 基于短期定量降水预报的隔河岩洪水预报研究. 水电能源科学, 2006, 24(4): 31-35.
- [38] 郭靖, 郭生练, 张俊, 等. 汉江流域未来降水径流预测分析研究. 水文, 2009, 29(5): 18-22.
- [39] Bao H J, Zhao L N, He Y. Coupling ensemble weather predictions based on TIGGE database with Grid-XINANJIANG model for flood forecast. Advances in Geosciences, 2011, 29(6): 61-67.
- [40] 崔春光, 彭涛, 沈铁元, 等. 定量降水预报与水文模型耦合的中小流域汛期洪水预报试验. 气象, 2010, 36(12): 56-61.
- [41] 彭涛, 李俊, 殷志远, 等. 基于集合降水预报产品的汛期洪水预报试验. 暴雨灾害, 2010, 29(3): 274-278.
- [42] “欧洲洪水预测系统”计划简介. 水利电力科技. 2003, 29(1): 43.
- [43] 陈捍华, 李培蕾. 流域洪水预报系统及其关键问题研究. 水利科技与经济, 2005, 11(2): 93-96.
- [44] 刘志雨. 我国洪水预报技术研究进展与展望. 中国防汛抗旱, 2009(5): 13-16.
- [45] Peng T, Wei, C Z, Ye J T, et al. Basin hydrometeorology real-time forecast system. Information Computing and Applications, 2012, CCIS307: 665-671.
- [46] 彭涛, 位承志, 叶金桃, 等. 汉江丹江口流域水文气象预报系统. 应用气象学报, 2014, 25(1): 112-119.

《全国基层气象台站简史》(套书)全部出版

白凌燕

在2014年新春到来之际, 由全国各基层气象台站五千余人参与编写、历时五年、总字数达二千四百多万字的《全国基层气象台站简史》(31本)已全部面市。《全国基层气象台站简史》每省一本, 开篇是全省气象台站概况(包括: 部门概述、本省天气气候特点及气象灾害防御情况、省级主要气象业务以及全省基层气象台站的类型分布及概况等), 之后分为两个层次写每个地市级气象事业的发展变化。首层是地级市的气象台站概况(包括: 市级气象工作基本情况和主要业务范围); 第二层是地市级及本市所辖各个区县级气象台站的历史

沿革、气象业务与服务、法规建设、气象文化建设、台站建设等情况, 同时配有大量台站面貌变化对比以及现代化建设现状的图片。此书纵观新中国成立60年来气象事业的发展历史; 横观不同地区、不同地域、不同天气条件下气象业务的发展状况; 总览新中国气象事业的管理体制、机构设置及人员队伍的发展变化以及气象法律法规逐步建立健全的发展过程, 是一套具有留存价值的史料图书。

(作者单位: 气象出版社)

