

- selecting reference surface air temperature stations in China. Meteor Sci Technol, 2010, 38: 85-98.
- [3] Yan Z, Jones P D, Davies T D, et al. Trends of extreme temperatures in Europe and China based on daily observations. Climatic Change, 2002, 53: 355-392.
- [4] 马柱国, 符淙斌. 1951—2004年中国北方干旱化的基本事实. 科学通报, 2006, 51(20): 2429-2439.
- [5] 钱维宏, 符娇兰, 张玮玮, 等. 近40年中国平均气候与极值气候变化的概述. 地球科学进展, 2007, 22(7): 673-683.
- [6] 封国林, 龚志强, 支蓉. 气候变化检测与诊断技术的若干新进展. 气象学报, 2008, 66(6): 892-905.
- [7] 陶士伟, 仲跻芹, 徐枝芳, 等. 地面自动站资料质量控制方案及应用. 高原气象, 2009, 28(5): 1202-1209.
- [8] 刘小宁, 鞠晓华, 范耶华. 空间回归检验方法在气象资料质量检验中的应用. 应用气象学报, 2006, 17(1): 37-43.
- [9] 尹嫦娥, 江志红, 吴息, 等. 空间差值检验方法在地面气象资料质量控制中的应用. 气候与环境研究, 2010, 15(3): 229-236.
- [10] Quayle R G, Easterling D R, Karl T R, et al. Effects of recent thermometer changes in the cooperative station network. Bull Amer Meteor Soc, 1991, 72: 1718-1724.
- [11] 林忠辉, 莫兴国, 李宏轩, 等. 中国陆地区域气象要素的空间插值. 地理学报, 2002, 57(1): 47-56.
- [12] 邱新法, 顾丽华, 曾燕, 等. 南京城市热岛效应研究. 气候与环境研究, 2008, 13(6): 807-814.
- [13] 张立杰, 李磊, 江崑, 等. 基于自动站观测资料的深圳城市热岛研究. 气候与环境研究, 2011, 16(4): 479-486.
- [14] 任芝花, 熊安元. 地面自动站观测资料三级质量控制业务系统的研制. 气象, 2007, 33(1): 19-24.
- [15] 王新华, 罗四维, 刘小宁, 等. 国家级地面自动站A文件质量控制方法及软件开发. 气象, 2006, 32(3): 107-112.
- [16] 李雁, 梁海河, 孟昭林, 等. 自动气象站运行效能统计. 应用气象学报, 2009, 20(4): 504-509.
- [17] 杨萍, 刘伟东, 仲跻芹, 等. 北京地区自动气象站气温观测资料的质量评估. 应用气象学报, 2011, 22(6): 706-715.
- [18] 杨萍, 肖子牛, 刘伟东. 北京气温日变化特征的城郊差异及其季节变化分析. 大气科学, 2013, 37(1): 101-112.
- [19] 张强, 郭发辉, 许松. 全球地面天气爆资料质量控制和数据集特征分析. 应用气象学报, 2004, 15(增刊): 121-127.
- [20] 封秀燕, 何志军, 王荷平, 等. 自动站实时资料质量控制开放式平台设计. 应用气象学报, 2010, 21(4): 506-512.
- [21] Essenwanger O M. Analytical procedures for the quality control of meteorological data, meteorological observations and instrumentation. Meteorological Monographs, 1969, 33: 141-147.
- [22] 王颖, 刘小宁. 自动站与人工观测气温的对比分析. 应用气象学报, 2002, 13(6): 741-748.
- [23] 刘小宁, 任芝花. 地面气象资料质量控制方法研究概述. 气象科技, 2005, 33(3): 200-203.
- [24] Li Q X, Dong W J. Detection and adjustment of undocumented discontinuities in Chinese temperature series using a composite approach. Advanced in Atmospheric Sciences, 2009, 26(1): 143-153.

本刊“暴雨研究”专题终审会在武汉举办

■ 本刊编辑部

12月1日,《气象科技进展》“暴雨研究”专题终审会在湖北武汉举办,这是本刊创刊以来首次在京外举办终审会,目的是加强与京外专家的交流合作,让更多的专家学者参与期刊的建设工作,进一步提高刊物质量。本次会议邀请了来自南京大学、南京信息工程大学、成都信息工程学院和中山大学等机构的二十余位专家,除本刊编委外还特邀长江水利委员会长江科学院陈进副院长和武汉大学张利平教授参会。会议期间,主编许小峰向两位专家及其所在机构赠送了本刊2011和2012年合订本,并对未来进一步开展合作进行展望。

会上,与会专家对各自审的文章进行了认真评阅,并给出富有针对性的修改意见。本次会议的召开,为本刊2014年初推出“暴雨研究”专辑打下了基础。此外,各位专家也对期刊未来



图 本刊主编许小峰(左三)向来自武汉大学(左二)和长江科学院(左四)的与会专家赠送本刊合订本

发展提出了建设性的看法和建议。