

《大气科学》杂志出版“叶笃正先生百年诞辰纪念专刊”

■ 本刊编辑部

为纪念我国现代大气科学奠基人之一、国际著名气象学家——叶笃正先生的百年诞辰，《大气科学》杂志2016年第1期出版了“叶笃正先生百年诞辰纪念专刊”。专刊收集了从不同方面反映叶先生的卓越成就以及在他的教导下学生的研究成果，约十余篇文章，以作为对叶先生的怀念。

专刊收录论文如下：

从 Rossby 波能量频散理论到准定常行星波动力学研究的发展——黄荣辉等

青藏高原和亚洲夏季风动力学研究的新进展——吴国雄等

全球变暖减缓期陆地地表气温变化特征和 CMIP5 多模式的未来情景预估——何金海等

晨昏轨道微波温度资料同化对降水定量预报的影响及其对三轨卫星系统的意义——邹晓蕾等

南海夏季风爆发早晚的经向环流异常的机理研究——温之平等

关于《大气环流的若干基本问题》——吕建华

区域海气耦合模式 FROALS 的发展及其应用——周天军等

基于云亮温和降水回波顶高度分类的夏季青藏高原降水研究——傅云飞等

热带印度洋海温海盆一致模的变化规律及其对东亚夏季气候影响的回顾——黄刚等

青藏高原夏季地面热源的气候特征及其对高原低涡生成的影响——李国平等

植被对干旱趋势的影响——刘永强

2004年与2006年7~9月西北太平洋上空大尺度环流场与天气尺度波动的差别及其对热带气旋生成的影响——冯涛等

FGOALS模式4个版本太平洋年代际气候变率模拟的比较——张雅乐等

关于气候变化对社会经济系统影响的机理和途径的探讨——丑洁明等

夏季中国华北与印度降水之间的关联及其成因分析——林大伟等

华北汛期降水分离时间尺度降尺度预测模型的改进——阮成卿等