## 2018年季风预测报告

(2018年第1期)

中国气象局广州热带海洋气象研究所

2018年3月14日

【内容提要】预测 2018 年南海夏季风爆发日期略早,在5月第3 候爆发;南海夏季风强度略强;东亚季风强度略偏强。

基于 NCEP 资料的多尺度多要素最优子集预测模型以及基于 CFSV2 资料的最优子集、多元均生函数和时空投影降尺度预测模型预 测结果比较一致,预测 2018 年南海夏季风爆发日期(梁建茵等,2002, 大气科学) 约在 5 月 13 日 (5 月 3 候)前后爆发,爆发日期略早;南海夏季风强度(吴尚森等,2001,热带气象学报)略偏强;东亚季 风强度(张庆云等,2003,大气科学)略偏强。

主 编:梁建茵 联系电话: 020-87673470(传真) E-mail: jyliang@grmc.gov.cn

责任编辑: 李春晖 谷德军 林爱兰 郑 彬

E-mail: chli@grmc.gov.cn djg@grmc.gov.cn allin@grmc.gov.cn zbin@grmc.gov.cn