

“庆贺中国科学院大气物理研究所建所 85 周年专刊”前言

为庆贺中国科学院大气物理研究所建所 85 周年,《大气科学》编辑委员会特别组织、编辑、出版了本专集。

最近五年是中国科学院知识创新工程由全面推进阶段进入跨越创新持续发展阶段的五年,大气物理研究所坚持面向国家重大需求,面向国际科学前沿,以进一步提高科技创新能力为中心,凝练科研创新目标,深化科研布局调整,取得了一系列重要科研创新成果;并且,在最近五年,与大气科学有关的院校和中国气象局在大气科学各领域也做出许多重要创新研究。

为全面反映大气物理研究所和有关院所和单位近年来在大气科学各领域的最新研究成果,本刊编委会邀请了多位著名和优秀学者撰写了 22 篇论文,回顾和综述了最近五年来中国科学院大气物理研究所及国内外有关研究机构在全球变化、地球/气候系统动力学及其数值模拟、大气环流理论、中小尺度天气系统及台风动力学、气象灾害的发生机理和预测理论、陆—气和海—气相互作用、大气边界层物理和环境动力学、大气化学、大气物理和探测理论、大气遥感和中层大气物理、非线性大气动力学等领域的最新研究进展。

编委会希望本专集的出版能增进广大读者对我国大气科学的最新创新成果的全面了解,以促进国内外大气科学领域的学术交流。编委会在此谨向在百忙中为本专集撰稿的各位学者致以衷心的感谢。

由于时间和水平的限制,本专集对我国大气科学的最新科研成果很难做到全面、准确的回顾和综述,遗漏之处在所难免,并且可能挂一漏百,敬请广大读者谅解和批评指正。

《大气科学》编辑委员会

2013 年 2 月 6 日