

## 段安民

中国北京市朝阳区德胜门外祁家豁子华严里 40 号, 中国科学院大气物理研究所

电话: (86-010) 82995297

邮件: amduan@lasg.iap.ac.cn

### 学历

---

- ◆ 2000 年 9 月—2003 年 7 月: 中国科学院大气物理研究所, 理学博士
- ◆ 1994 年 9 月—1997 年 7 月: 南京气象学院气象系, 天气动力学专业, 硕士
- ◆ 1991 年 9 月—1994 年 7 月: 南京气象学院气象系, 天气动力学专业, 学士

### 工作经历

---

- ◆ 2010 年 2 月至今: 中国科学院大气物理研究所, 研究员, 博士生导师
- ◆ 2006 年 4 月—2010 年 1 月: 中国科学院大气物理研究所, 副研究员,
- ◆ 2006 年 11 月—2007 年 7 月: 台湾中央大学水文与海洋科学研究所, 博士后
- ◆ 2003 年 7 月—2006 年 1 月: 中国科学院大气物理研究所, 助理研究员
- ◆ 1997 年 7 月—2000 年 6 月: 西藏拉萨市气象局, 天气预报工程师

### 国际学术期刊审稿人

---

- |   |   |
|---|---|
| ◆ Journal of Climate                                | ◆ Atmospheric Chemistry and Physics               |
| ◆ Climate Dynamics                                  | ◆ Atmospheric Research                            |
| ◆ Journal of Geophysical Research                   | ◆ Chinese Science Bulletin                        |
| ◆ Geophysical Research Letters                      | ◆ Science in China (D)                            |
| ◆ International Journal of Climatology              | ◆ Advances in Atmospheric Sciences                |
| ◆ Theoretical and Applied<br>Climatology            | ◆ Advances in Geosciences                         |
| ◆ Climate Research                                  | ◆ PLOS-ONE  |
| ◆ Climatic Chang                                    | ◆ Quaternary Science Reviews                      |
| ◆ Journal of the Meteorological<br>Society of Japan | ◆ Quaternary International                        |
| ◆ Journal of Hydrometeorology                       | ◆ Asia-Pacific Journal of Atmospheric<br>Sciences |
|   | ◆ Water Resources Research                        |

## 学术任职

---

- ◆ 2014 年至今 《大气科学》 常务编委
- ◆ 2011 年至今 《气象学报》 编委
- ◆ 2013 年至今 中国气象学会高原气象委员会 常务委员
- ◆ 2011 年—2015 年 GEWEX 中国委员会 (GEWEX-CNC) 委员
- ◆ 2012 年—2014 年 大气所青年科学家实验室第一期主任

## 主要研究项目

---

- ◆ 国家自然科学基金委员会与泰国研究基金会“气候变化”合作研究项目“中南半岛和海南极端降水事件年代际变化的机理，影响和未来预估” (4181101153)，2019—2021，中方项目负责人。
- ◆ 国家自然科学基金杰出青年基金项目“海气自然变率影响青藏高原热源的过程和机理” (41725018)，2018—2022，项目负责人。
- ◆ 中国科学院先导 A 类项目“地球大数据科学工程”项目七：“时空三极环境”第四课题：“三极气候系统多圈层相互作用” (XDA19070404)，2018-2022。课题负责人。
- ◆ 国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目“青藏高原与热带海洋对东亚季风年际变率的协同影响” (91337216)，2014—2017，项目负责人。
- ◆ 国家自然科学基金面上项目“青藏高原夏季风的多尺度变率” (41175070)，2012—2015，项目负责人。
- ◆ 国家自然科学基金面上项目“青藏高原春季热状况与东亚季风的长期变化趋势” (40975047)，2010—2012，项目负责人。
- ◆ 全球变化研究国家重大科学研究计划项目“青藏高原气候系统变化及其对东亚区域的影响与机制研究” (2010CB951700)，2011—2015，课题负责人。
- ◆ 国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目“全球变暖背景下东亚能量和水循环变异及其对我国极端气候的影响” (2009CB421403)，2009—2013，专题负责人。
- ◆ 国家重点基础研究发展计划 (973 计划) 项目“亚印太交汇区海气相互作用及其对我国短期气候的影响” (S200604029)，2006-2010，专题负责人。
- ◆ 国家自然科学基金青年科学基金项目“青藏高原激发的大气定常波对亚洲

气候的影响" (40405016), 2005—2007, 项目负责人。

- ◆ 公益性行业(气象)专项项目课题"东亚区域云与陆表物理过程的模式参数化技术研究"(GYHY2010060140), 2012-2013, 课题负责人
- ◆ 中国科学院知识创新工程重要方向项目"亚洲季风区海—陆—气相互作用对我国气候变化的影响"课题: 青藏高原和印度洋, 太平洋热力差异对我国气候变化的影响, 2010—2012, 专题负责人

## 荣誉和奖励

---

- 2018年, 中国科学院大学地球与行星科学学院杰出校友
- 2017年, 国家杰出青年科学基金
- 2015年, 赵九章中青年科学奖
- 2012年, 第十一届北京优秀青年科技论文一等奖
- 2011年, 第八届青藏高原青年科技奖
- 2011年, 中国科学院大气物理研究所科技创新贡献奖
- 2010年, 北京气象学会中青年优秀论文一等奖
- 2010年, 第七届全国优秀青年气象科技工作者奖
- 2006年, "学笃风正"全国优秀科技工作者奖
- 2006年, 中国气象学会优秀学术论文奖
- 2004年, "学笃风正"优秀博士论文奖

## 研究生培养

---

- **毕业博士:**  
胡文婷(2012) 王子谦(2014) 王美蓉(2015) 崔扬帆(2015)  
肖志祥(2016) 刘森峰(2018)
- **毕业硕士:**  
李菲(2011) 胡俊(2014) 田珊儒(2014) 段丽君(2017)  
苏珈仪(2017) 赵俊杰(2016) 谢志昂(2018)
- **在读博士生:** 赵宇 孙睿藻 庄默然 高凯伦 陈宇航(客座)  
沈子力(客座)
- **在读硕士生:** 彭玉琢 张萍 汤彬 魏吉林