



科研成果

当前位置: 首页 > 科研成果 > 概况介绍

- [概况介绍](#)
- [获奖信息](#)
- [所历届科技创新贡献奖](#)
- [论文](#)
- [专著](#)
- [专利](#)

学术报告 MORE

- [2012.05.15] 博士学位论文答辩报告会 (刘为一)
- [2012.05.15] 博士学位论文答辩报告会 (莫慧尔)
- [2012.05.15] 博士学位论文答辩报告会 (董俊玲)
- [2012.05.15] 博士学位论文答辩报告会 (夏江江)
- [2012.05.15] 硕士学位论文答辩报告会 (武伟)
- [2012.05.15] 博士学位论文答辩报告会 (于波)

学术会议 MORE

- 关于筹备召开“第一届(2012年)东南亚天气与气候学术研讨会”的通知(第二轮) [2012.05.04]
- Remote Sensing of the Atmosphere, Clouds, and Precipitation IV Conference [2012.03.08]
- "EGU2012 Atmospheric Sciences Session" Call for abstracts to Session AS 1.6 [2011.12.08]

科研成果

一九五六年获奖成果	一九七八年获奖成果	一九七八年全国科学大奖	一九七九年获奖成果
一九八零年获奖成果	一九八一年获奖成果	一九八三年获奖成果	一九八五年获奖成果
一九八六年获奖成果	一九八七年获奖成果	一九八八年获奖成果	一九八九年获奖成果
一九九零年获奖成果	一九九一年获奖成果	一九九二年获奖成果	一九九四年获奖成果
一九九六年获奖成果	一九九七年获奖成果	一九九八年获奖成果	一九九九年获奖成果
二零零零年获奖成果	二零零一年获奖成果	二零零三年获奖成果	二零零四年获奖成果
二零零五年获奖成果	二零零六年获奖成果	二零零七年获奖成果	二零零八年获奖成果
二零零九年获奖成果	二零一零年获奖成果	二零一一年获奖成果	

一九五六年获奖成果

获奖项目名称: 青藏高原对东亚大气环流及中国天气的影响

主要完成人员: 叶笃正、顾震潮

等级: 叁等

类别: 国家自然科学奖

水平: 国际水平

内容摘要

一九七八年获奖成果

获奖项目名称: 单点声雷达测温系统的研制

主要完成人员: 吕乃平、范锡安、郑月明、周明煜

等级: 叁等

类别: 院重大科研成果奖

水平: 国内先进水平

获奖项目名称: 北半球冬季阻塞形势的研究

主要完成人员: 叶笃正、陶诗言、杨鉴初、朱抱真等

类别: 院重大科研成果

水平: 国内先进水平

获奖项目名称: 北京西郊地区大气污染多源数学模式

主要完成人员: 张锡福、叶卓佳、彭贤安、邓玉珍

类别: 院重大科研成果奖

水平: 国内先进水平

获奖项目名称: 台风模拟实验研究

主要完成人员: 魏鼎文、何阜华

类别: 院重大科研成果奖

水平: 国内先进水平

获奖项目名称: 冰雹云识别的研究

主要完成人员: 黄美元、王昂生、杨培才、郭裕福、王学宽

类别: 院重大科研成果奖

水平：国内先进水平

获奖项目名称：云雾降水物理的研究

主要完成人员：顾震潮、张佑年、黄美元、徐华英、陈瑞荣

类别：院重大科研成果奖

水平：相当国际水平

获奖项目名称：概率统计天气预报方法及其应用的研究

主要完成人员：李麦村、王宗皓

类别：院重大科研成果奖

水平：国内外先进水平

获奖项目名称：历史演变法的长期预报方法及海温异常与我国长期旱涝关系研究

主要完成人员：杨鉴初

类别：院重大科研成果奖

水平：国内先进水平

获奖项目名称：冬半年东亚寒潮的研究

主要完成人员：陶诗言

类别：院重大科研成果奖

水平：国内先进

获奖项目名称：红宝石激光雷达的研制及激光探测大气要素原理的研究

主要完成人员：周秀骥、赵燕增、孙景群、吕达仁、胡裕良、杨明

类别：院重大科研成果奖

水平：国内先进水平

获奖项目名称：热带天气系统研究

主要完成人员：陈于湘、沈如金、王作述、何诗秀、刘振基

类别：院重大科研成果奖

水平：国内先进水平

一九七八年全国科学大会奖

获奖项目名称：东亚大气环流的研究

主要完成人员：顾震潮、叶笃正、陶诗言、谢义炳、朱抱真、李麦村

类别：全国科学大会奖

水平：国际先进水平

获奖项目名称：气象卫星云图接收设备的研制与分析应用

主要完成人员：陈仲文、荆其一、陶诗言、方守义、丁一汇

类别：全国科学大会奖

水平：国内先进水平

获奖项目名称：旋转大气中运动的适应过程理论研究

主要完成人员：叶笃正、曾庆存、李麦村

类别：全国科学大会奖

水平：国内外先进水平

获奖项目名称：积云动力学

主要完成人员：巢纪平、周晓平

类别：全国科学大会奖

水平：世界先进水平

获奖项目名称：初始方程数值预报模式的试验及预报自动化系统的研究

主要完成人员：陈雄山、张学洪、许有丰、纪立人、刘克武、曾庆存、王宗皓

类别：全国科学大会奖

水平：国际先进水平

获奖项目名称：山区大气污染与气象研究

主要完成人员：张锡福、雷孝恩、洪钟祥、王立治、曲绍厚

类别：全国科学大会奖

水平：国内先进水平

获奖项目名称：长期天气预报的物理基础及应用

主要完成人员：巢纪平等

类别：全国科学大会奖

水平：国际水平

获奖项目名称：卫星遥测大气状态方案和大气红外遥感理论研究

主要完成人员：曾庆存

类别：全国科学大会奖

水平：国内外先进水平

获奖项目名称：暖云降水理论的研究

主要完成人员：顾震潮、周秀骥

类别：全国科学大会奖

水平：世界先进水平

获奖项目名称：GOTZ逆转效应中 3112A° 的有效散射高度上升过程的跳跃性及逆转方程解的不唯一性的研究

主要完成人员：魏鼎文

类别：全国科学大会奖

水平：国际先进水平

一九七九年获奖成果

获奖项目名称：美国第三代气象业务卫星泰罗斯云图资料接收设备的研制

主要完成人员：陈仲文、王海文、康天翼、杨明

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：填补国内空白

获奖项目名称：隐花菁染料调Q红宝石激光器的激光物理研究

主要完成人员：赵燕曾、伍少明、金惠淑

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：相当国际水平

获奖项目名称：超声风速仪及其接口设备

主要完成人员：周乐义、赵翼俊、李德新

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：国际水平

一九八零年获奖成果

获奖项目名称：青藏高原气象学

主要完成人员：叶笃正、高由禧、周明煜等15人

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：国际水平

获奖项目名称：大气微波遥感原理的研究

主要完成人员：周秀骥、吕达仁、黄润恒、林海、魏重、包玲明

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：接近国际水平

获奖项目名称：北京气象塔自动化遥测系统

主要完成人员：李兴生、郑达洲、王士铮、吴家磷、周均良、朱晋钊

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：接近国际水平

获奖项目名称：海气相互作用与长期天气预报(一)

主要完成人员：李麦村、杨鉴初、陈烈庭、林学椿

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：国际水平

获奖项目名称：海气相互作用与长期天气预报(二)

主要完成人员：巢纪平、符淙斌、潘怡航、季劲钧

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：国际水平

获奖项目名称：长光程吸收池

主要完成人员：王庚辰、张 文、吕位秀、张明仁

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：国内先进水平

一九八一年获奖成果

获奖项目名称：初始方程数值预报模式和北半球三层和五层数值预报模式

主要完成人员：朱抱真、陈嘉滨、张道民

等级：壹等

类别：院重大科研成果奖

水平：国际先进水平

一九八三年获奖成果

获奖项目名称：多普勒测风声雷达

主要完成人员：吕乃平、陈景南、郑月明

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：国内先进

获奖项目名称：京津勃地区气象背景场、大气扩散规律和污染模式

主要完成人员：周明煜、张锡福、洪钟祥等

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：国内先进

获奖项目名称：气象激光雷达数据处理系统

主要完成人员：胡裕良、黄其荣、郑斯平

等级：贰等

类别：院重大科研成果奖

水平：填补空白

一九八五年获奖成果

获奖项目名称：中国科学院万立方米高空科学气球技术系统

主要完成人员：顾逸东、荆其一、彭绪祥

等级：贰等

类别：国家科技进步奖

水平：国内首创

获奖项目名称：超声风速温度仪及其接口设备

主要完成人员：周乐义、赵翼俊、刘复军、李德新

等级：叁等

类别：国家科技进步奖

水平 国际水平

一九八六年获奖成果

获奖项目名称：大气中准定常行星波的形成、传播与异常机制研究

主要完成人员：黄荣辉

等级：壹等

类别：院科技进步奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：大气环流转盘模拟实验研究

主要完成人员：叶笃正、陈瑞荣、李国庆

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：国内首创国际水平

获奖项目名称：滇池地区磷资源开发区域大气环境影响研究

主要完成人员：雷孝恩、洪钟祥

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：相当国际水平

获奖项目名称：关于车贝雪夫多项式的研究

主要完成人员：周家斌

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国际水平

获奖项目名称：燕山石化地区大气扩散规律和大气污染模式研究

主要完成人员：张锡福、邹孝恒等

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内领先

获奖项目名称：北京325米铁塔微机数据处理系统

主要完成人员：龚沛光、陈万久

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内领先

获奖项目名称：极低速气象标定风洞

主要完成人员：冯铁奎、杨增贤等

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内先进水平

一九八七年获奖成果

奖项目名称：东亚大气环流

主要完成人员：叶笃正、陶诗言、朱抱真、陈隆勋

等级：壹等

类别：国家自然科学奖

水平：国际先进水平

获奖项目名称：旋转大气中运动的适应过程问题研究

主要完成人员：曾庆存、叶笃正、李麦村

等级：贰等

类别：国家自然科学奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：中国卫星气象学研究

主要完成人员：陶诗言、曾庆存、方宗义、李崇银、丁一汇、黄荣辉、周凤仙、袁重光、李玉兰等级：叁等

类别：国家自然科学奖

水平：国内首创领先

获奖项目名称：云和降水物理研究

主要完成人员：顾震潮、巢纪平、周秀骥、黄美元、周晓平、徐华英、陈瑞荣

等级：肆等

类别：国家自然科学奖

水平：国内领先、国际水平

获奖项目名称：上海宝钢环境影响评价大气扩散规律和污染模式研究

主要完成人员：张锡福、邹孝恒、陈泮勤、李 军

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：部分国际水平

获奖项目名称：北京气溶胶物理化学特性及其来源的判别分析

主要完成人员：王明星、任丽新、吕位秀、游荣高

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：部分国际先进水平

获奖项目名称：冰雹和人工防雹研究

主要完成人员：黄美元、王昂生等

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内领先

获奖项目名称：尼尔诺 /南方涛动与季风的年际振荡

主要完成人员：符淙斌

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：部分国际水平

获奖项目名称：高维劳伦茨系统分叉和浑沌理论及其在大气中的应用

主要完成人员：杨培才、周秀骥、邹成智、钟文义、刘锦丽

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：相当国际水平

获奖项目名称：第二类条件不稳定理论的研究

主要完成人员：李崇银

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内领先

获奖项目名称：高分子电容式湿度传感器

主要完成人员：袁哲民、陈焕森

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内首创，相当国际水平

一九八八年获奖成果

获奖项目名称：大气中扰动的演变过程及其与基流的相互作用

主要完成人员：曾庆存、卢佩生、袁重光、李荣凤

等级：壹等

类别：院科技进步奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：非线性大气环流动力学的研究

主要完成人员：李麦村、罗哲贤

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：部分国际领先水平

获奖项目名称：华东暖云和梅雨锋云系降水的研究

主要完成人员：黄美元、何珍珠、沈志来、洪延超、吴玉霞

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内领先

获奖项目名称：暴雨数值预报模式

主要完成人员：周晓平、张可苏、赵思雄、刘苏红、张宝严

等级：壹等

类别：院科技进步奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：大气湍流数据采集和数据处理系统

主要完成人员：周乐义、郑淑珍、周义祥、罗卫东、洪钟祥

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国外同类先进水平

获奖项目名称：长光程变温样品池系统

主要完成人员：王庚辰、张 文、孔琴心、刘广仁、卓朝硕

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：相当同类国际水平

获奖项目名称：大气气溶胶光学遥感研究

主要完成人员：邱金桓、吕达仁、周秀骥、赵燕曾

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：国际先进水平

一九八九年获奖成果

获奖项目名称：大气微波遥感原理和辐射传输特性研究

主要完成人员：周秀骥、吕达仁、黄润恒、林 海、魏 重

等级：叁等

类别：国家自然科学奖

水平：国际水平

获奖项目名称：暴雨数值预报模式及其业务应用

主要完成人员：周晓平、张可苏、赵思雄、刘苏红、张宝严

等级：贰等

类别：国家科技进步奖

水平：国际先进水平

获奖项目名称：计算地球流体力学问题的研究

主要完成人员：曾庆存、季仲贞、张学洪、袁重光

等级：壹等

类别：院自然科学奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：云和降水数值模拟研究

主要完成人员：徐华英、黄美元、李桂忱、肖辉等

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国内领先

获奖项目名称：用红外激光测量大气成分和污染气体的原理和方法研究

主要完成人员：孔琴心、王庚辰、刘广仁、顾志芳、万小伟

等级：叁等

类别：院自然科学奖

水平：国内领先水平

获奖项目名称：SWT 声雷达探测系统

主要完成人员：赵松年、熊小芸、胡景琳

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内领先水平

一九九零年获奖成果

获奖项目名称：几类大型天气过程动力学研究

主要完成人员：纪立人、沈如今、罗德海、陈于湘、徐飞亚

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：部分国际领先

获奖项目名称：热带气旋流体动力学实验模拟研究

主要完成人员：魏鼎文、王允宽、刘俊清、何百川

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国内首创

获奖项目名称：东亚大气环流和气候异常与ENSO的相互影响

主要完成人员：李崇银

等级：叁等

类别：院自然科学奖

水平：国内外领先

一九九一年获奖成果

获奖项目名称：大气中准定常行星波的形成、传播与异常机制研究

主要完成人员：黄荣辉

等级：叁等

类别：国家自然科学奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：IAP AGCM基本气候模拟

主要完成人员：曾庆存、袁重光、张学洪、梁信忠、包宁

等级：壹等

类别：院自然科学奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：中距离湍流扩散特征的数值研究

主要完成人员：雷孝恩、贾新媛、邓玉珍、钱敏伟、袁素珍

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国内领先

获奖项目名称：印度洋-南海海温、季风和我国夏季短期气候异常的关系

主要完成人员：陈烈庭、陶诗言、金祖辉、罗绍华

等级：叁等

类别：院自然科学奖

水平：国内领先

获奖项目名称：机场跑道视程和斜视视程探测原理和激光探测仪

主要完成人员：邱金桓、黄其荣、周寿桓、李树蓬、郑斯平、王毓德、伍少明、赵红接

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：国际先进水平

获奖项目名称：滨海地区珠海市污染气象特征及大气环境容量研究

主要完成人员：杨锦德、雷孝恩、高登义、邓玉珍、钱敏伟

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内领先

一九九二年获奖成果

获奖项目名称：中国暴雨的研究

主要完成人员：陶诗言、丁一汇、孙淑清、蔡则怡、田生春、方宗义、李玉兰、李吉顺、周晓平、赵思雄、章名立、李鸿洲

等级：壹等

类别：院自然科学奖

水平：国际先进水平

获奖项目名称：中国甲烷排放源的观测研究

主要完成人员：王明星、戴爱国、沈壬兴、任丽新、上官行建

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国际先进水平

获奖项目名称：大气辐射传输和卫星遥感研究

主要完成人员：赵高祥、汪宏七、周凤仙、王明星

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国际水平

获奖项目名称：中期数值天气预报

主要完成人员：纪立人、陈嘉滨、张道民、吴万里、盛华、沈如金、季仲贞、吴国雄、黄伯银、骆美霞、赵高祥、宋正山、朱抱真、钟青、薛纪

等级：壹等

类别：院科技进步奖

水平：国际先进水平

一九九三年获奖成果

获奖项目名称：东亚夏季大气环流异常和短期气候变化成因的研究

主要完成人员：黄荣辉、陈烈庭、叶笃正

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国际水平

获奖项目名称：热带海气系统的能量交换和甚低频振荡

主要完成人员：符淙斌、章名立、季劲钧、叶笃正、苏炳凯

等级：叁等

类别：院自然科学奖

水平：国内领先

获奖项目名称：长江中上游暴雨中尺度系统研究

主要完成人员：赵思雄、蔡则怡、孙淑清、李玉兰、张宝严、周晓平、胡伯威、李吉顺、杜长萱、田生春、张可苏、刘建、徐元泰、匡本贺、施曙

等级：壹等

类别：院科技进步奖

水平：国际领先水平

获奖项目名称：XUZ 01气象激光雷达系统

主要完成人员：邱金桓、郑斯平、胡裕良、何太舒、黄其荣、伍少明、周寿桓、常同顺、张明瑜

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：国际先进

获奖项目名称：甲烷自动采集分析测量

主要完成人员：王明星、沈壬兴、张文、王跃思、上官行建

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国内首创

一九九四年获奖成果

获奖项目名称：陆地大气相互作用及其对气候变化影响的研究

主要完成人员：季劲钧、符淙斌、叶笃正、刘永强、胡玉春、李国平

等级：叁等

类别：院自然科学奖

水平：国内领先

获奖项目名称：北方涛动的发现及其与ENSO和气候异常关系的研究

主要完成人员：陈烈庭、吴仁广、金祖辉

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国际水平

一九九六年获奖成果

获奖项目名称：台风、暴雨预报警报及减灾对策研究

主要完成人员：王昂生、王继志、李吉顺、徐乃璋、李兆祥、陆渝蓉、梁碧俊、夏德刚、杨文琴、孙石沿、李桂沈、冯斌贤、秦祥士、郑家骅、杨毅、任泽君、陆善、卢敬华、陈惠翔、徐夏因、吴富山

等级：壹等

类别：院科技进步奖

水平：国际先进

获奖项目名称：热带大气季节内振荡的动力学机制

主要完成人员：李崇银、刘式适、肖子牛、李桂龙

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国际先进

获奖项目名称：平流层气溶胶的地基综合观测和模式研究

主要完成人员：吴北婴、吕达仁、孙金辉、夏其林、肖健民

等级：叁等

类别：院自然科学奖

水平：国际先进

一九九七年获奖成果

获奖项目名称：东亚与热带大气低频变化及其气候异常机理研究

主要完成人员：黄荣辉、李崇银、陈烈庭、刘式适、叶笃正

等级：三等

类别：国家自然科学奖

获奖项目名称：我国灾害气候预测方法及其应用研究

主要完成人员：黄荣辉、纪立人、陈烈庭、宋正山、吴国雄、周家斌、张道民、袁重光、翕学传

等级：贰等

类别：院科技进步奖

水平：国际领先

获奖项目名称：N₂O自动采样分析研究

主要完成人员：王明星、沈壬兴、王跃思、郑循华、张 文等

等级：叁等

类别：院科技进步奖

水平：国际领先

获奖项目名称：我国和东亚地区酸性物质的大气输送研究

主要完成人员：黄美元、沈志来、吴玉霞、王自发、肖 辉等

等级：贰等

类别：院自然科学奖

水平：国际领先

一九九八年获奖成果

获奖项目名称：气候系统模式、气候模拟及气候预测理论研究

主要完成人员：曾庆存、张学洪、郭裕福、袁重光、王会军、张荣华、李 旭、毕训强、林朝辉、戴永久

等级：壹等

类别：院自然科学奖

水平：国际领先

获奖项目名称：K-分布大气辐射模式研究

主要完成人员：石广玉、许 黎、王 标、赵凤生、曲燕妮

等级：贰等

类别：院自然科学奖

一九九九年获奖成果

获奖项目名称：稻田生态系统甲烷产生、转化及传输机理研究

主要完成人员：王明星、沈壬兴、上官行建、王跃思、段长麟等

等级：壹等

类别：院自然科学奖

二零零零年获奖成果

获奖项目名称：大中尺度波与流相互作用理论研究

主要完成人员：高守亭、徐祥德、陶诗言、雷霆

等级：贰等

类别：院自然科学奖

内容摘要

获奖项目名称：微机航空中期数值天气预报系统

主要完成人员：纪立人、张铭、张道民、陈家斌

等级：贰等

类别：院科技进步奖

内容摘要

二零零一年获奖成果

获奖项目名称：农田温室气体排放过程和观测技术研究

主要完成人员：王明星等15人

等级：贰等

类别：国家科技进步奖

内容摘要

获奖项目名称：大气运动的非线性稳定与不稳定研究

主要完成人员：穆穆、曾庆存、吴永辉、李扬

等级：壹等

类别：院自然科学奖

内容摘要

二零零三年获奖成果

获奖项目名称：我国短期气候预测系统的研究

本所排名：第二

本所主要完成人员及排名：黄荣辉，排名第二

等级：一等

类别：国家科技进步奖

获奖项目名称：黄河三花间暴雨洪水预警预报系统研究

本所主要完成人员及排名：宇如聪，排名第三

奖项名称：水利部黄河水利委员会科技进步壹等奖

二零零四年获奖成果

获奖项目名称：东亚季风气候—生态系统对全球变化的响应

主要完成人员：符淙斌等

等级：贰等

类别：国家自然科学奖

内容摘要

获奖项目名称：空基微波辐射遥感水汽、云、降雨原理与反演技术

主要完成人员：吕达仁、陈洪滨等

奖项名称："载人航天工程奖励"2004年度全军科技进步二等奖

获奖项目名称：太阳紫外光谱监视器

本所主要完成人员及排名：吕达仁，排名第四

奖项名称："载人航天工程奖励"2004年度全军科技进步二等奖

获奖项目名称：陕西渭北人工防雹技术研究

本所排名：第三

本所主要完成人员：洪延超、肖辉

奖项名称：陕西省科学技术奖二等奖

二零零五年获奖成果

获奖项目名称：气候数值模式、模拟及气候可预报性研究

主要完成人员：曾庆存、王会军、林朝晖、周广庆、俞永强

等级：贰等

类别：国家自然科学奖

内容摘要

获奖项目名称：AREMS中尺度暴雨数值预报模式系统

本所主要完成人员及排名：宇如聪，排名第一

奖项名称：湖北省科技进步一等奖

获奖项目名称：日本遗弃化学武器挖掘回收工程风险评估研究与应用

本所主要完成人员及排名：胡非，排名第三

奖项名称：中国人民解放军科学技术进步二等奖

获奖项目名称：BDA技术在上海台风业务模式系统中的应用

本所主要完成人员及排名：王斌，排名第一

奖项名称：中国气象局气象科技奖成果应用奖一等奖

获奖项目名称：南海上层海洋环流、热结构的季节和季节内特征及形成机制

本所主要完成人员及排名：李薇，排名第六

奖项名称：国家教育部科学技术进步二等奖

二零零六年获奖成果

获奖项目名称：我国梅雨锋暴雨遥感监测技术与数值预报模式系统

本所排名：第三

奖项名称：国家科技进步二等奖

获奖项目名称：黄河中游（陕甘宁）干旱半干旱地区高效人工增雨（雪）技术开发与示范

本所排名：第三

本所主要完成人员及排名：雷恒池，排名第五

奖项名称：陕西省科技进步二等奖

获奖项目名称：人工增雨研究及示范

本所排名：第二

本所主要完成人员及排名：肖辉、洪延超、郭学良、雷恒池

奖项名称：中国气象局研究开发一等奖

二零零七年获奖成果

获奖项目名称：海陆气相互作用及其对副热带高压和我国气候的影响

主要完成人员：吴国雄、刘屹岷、李建平、宇如聪、周天军

等级：贰等

类别：国家自然科学奖

内容摘要

获奖项目名称：淮河流域能量与水份循环和气象水文预报

本所排名：第三

本所主要完成人员及排名：林朝晖，排名第八

奖项名称：教育部科技进步一等奖

获奖项目名称：保密

本所排名：第三

本所主要完成人员及排名：张美根，排名第八

奖项名称：军队科技进步一等奖

获奖项目名称：雷电物理过程及其探测和防护研究

本所主要完成人员及排名：郗秀书

奖项名称：甘肃省科学技术进步二等奖

二零零八年获奖成果

获奖项目名称：奥运大气环境监测和预警项目组

本所排名：第一

本所主要完成人员及排名：王跃思

奖项名称：科技奥运先进集体

获奖项目名称：人工增雨综合技术及集成应用

本所排名：第二

本所主要完成人员及排名：肖辉、洪延超

奖项名称：国家科技进步二等奖

获奖项目名称：中国农田温室气体排放过程与模型研究

本所排名：第二

本所主要完成人员及排名：黄耀、郑循华、徐星凯、王跃思、孙文娟、于永强

奖项名称：教育部自然科学二等奖

获奖项目名称：热带海洋变率及其气候效应

本所排名：第四

本所主要完成人员及排名：李荣凤

奖项名称：广东科学技术一等奖

获奖项目名称：亚洲棕色云综合影响及我国应对战略研究

本所排名：第三

本所主要完成人员及排名：张仁健

获奖名称：环保部环境保护科学技术一等奖

获奖项目名称：河南省云水资源开发利用技术研究与示范

本所排名：第七、第八

本所主要完成人员及排名：雷恒池、肖辉

奖项名称：河南省科学技术进步奖二等奖

二零零九年获奖成果

获奖项目名称：北京及周边地区奥运大气环境监测和预警研究

本所排名：第一

本所主要完成人员及排名：王跃思

奖项名称：中央国家机关五一劳动奖状先进集体、中央国家机关五一劳动奖状先进集体

获奖项目名称：福建省酸雨的形成机理及其控制对策研究

本所排名：第二 第六

本所主要完成人员及排名：肖辉、屈玉

奖项名称：福建省科学技术奖二等奖

获奖项目名称：沈阳市环境空气质量监控与预报、评估预警系统开发研究

本所排名：第三

本所主要完成人员及排名：王喜全

奖项名称：沈阳市科技进步奖二等奖

获奖项目名称：上海市环境空气质量预测预报系统的建立及其在高污染日预警联动中的应用

本所排名：第五

本所主要完成人员及排名：王自发

奖项名称：上海市科学技术奖

二零一零年获奖成果

奖项名称：国家科技进步奖二等奖

获奖项目名称：中国陆地碳收支评估的生态系统碳通量联网观测与模型模拟系统

本所主要完成人员及排名：黄耀，第三

本所排名：第三

奖项名称：中国人民解放军科学技术进步奖三等奖

获奖项目名称：保密

本所主要完成人员：章文星、吕达仁、王勇

本所排名：第三

二零一一年获奖成果

奖项名称：国家科技进步二等奖

获奖项目名称：大气环境综合立体监测技术研发、系统应用及设备产业化

本所主要完成人员及排名：王跃思等，排名第二

本所排名：第三

奖项名称：国家科技进步二等奖

获奖项目名称：陆地生态系统变化观测的关键技术及其系统应用

本所主要完成人员及排名：王跃思等，排名第三

本所排名：第三

奖项名称：2011年度中国科学院杰出科技成就奖

获奖项目名称：沙尘暴发生发展机理及监测预测和灾害评估研究集体

获奖人：曾庆存、赵思雄、王自发、林朝晖、孙建华、胡非、朱江等

本所排名：第一

获奖名称：国家海洋创新成果一等奖

获奖项目名称：气候变化对中国台湾海峡及其邻近海域海洋生态系统的作用

获奖人：陈际龙，排名第四

本所排名：第二

获奖名称：中国解放军科学与技术进步一等奖

获奖项目名称：保密

获奖人：王斌，排名第二

本所排名：第二

获奖名称：江苏省自然科学二等奖

获奖项目名称：涡旋自组织动力学的研究及应用

获奖人：平凡，高守亭，分别排名第二，第三

本所排名：第七

联系电话：+86-10-82995275 邮政编码：100029 E-mail:iap@mail.iap.ac.cn



Copyright © 2009 中国科学院大气物理研究所 All Rights Reserved

地址：中国北京市朝阳区德胜门外祁家豁子

京公网安备：110402500041