

研究课题

研究课题

发表日期：2018-12-30

【放大 缩小】

序号	课题名称	编号	负责人	起止时间	类别	经费来源
1	人工影响天气基础理论、数值模式技术研究	2018YFC1507900	雷恒池	2018.12-2021.12	重点研发计划	科技部
2	登陆台风精细结构对风雨强度和分布影响机理	2015CB452804	崔晓鹏	2015.1-2019.8	重点研发计划	科技部
3	对流云的微物理过程及其反馈	2013CB430105	平凡	2013.1-2017.8	重点研发计划	科技部
4	中亚极端降水触发机制和组织化机理	2018YFC1507104	冉令坤	2018.12-2021.12	重点研发计划	科技部
5	用于自然云中凇附、丛集和聚并过程研究的机载云粒子成像仪	41327803	雷恒池	2014.1-2018.12	重大项目	基金委
6	云和气溶胶关键参数的垂直探测	41590871	雷恒池	2016.1-2020.12	重大项目	基金委
7	东北冷涡强对流系统云微观物理过程与动力过程相互作用研究	41530427	雷恒池	2016.1-2020.12	重点项目	基金委
8	新疆及巴基斯坦北部地区暴雨系统发生发展机理及预报方法研究	41661144024	周玉淑	2016.11-2019.10	国际合作	基金委

9	平流层-对流层物质交换过程及影响研究	XDA17010105	冉令坤	2018.1-2022.12	战略性先导科技专项	中科院
10	泥石流频发区暴雨形成过程及机理	KZZD-EW-05-01	崔晓鹏	2012.1-2015.12	重点部署项目	中科院
11	机载云微物理测量系统平台	2015P173060000301	雷恒池	2015.1-2015.12	科学仪器专项	中科院
12	云降水物理和强风暴综合探测可移动平台	无	肖辉	2014.1-2015.12	科学仪器专项	中科院
13	我国大气污染的区域性特征与空气质量分区研究	201509001	孙建华	2015.4-2018.3	公益性行业科研专项	其他
14	东亚长距离输送沙尘气溶胶携带生物成分监测预警网络的建立	2013DFG22820	陈彬	2013.4-2016.4	国际科技合作与交流	科技部
15	降水性层状云系结构与降水云物理模型的研究	41475121	胡朝霞	2015.1-2018.12	面上项目	基金委
16	利用毫米波Doppler功率谱和偏振参量反演云滴/冰晶谱分布及垂直气流的方法研究	41475028	杨洁帆	2015.1-2018.12	面上项目	基金委
17	积层混合云淞附过程的观测与数值模拟研究	41575131	侯团结	2016.1-2019.12	面上项目	基金委
18	四川泥石流频发区暴雨的可预报性研究	41475100	周非凡	2015.1-2018.12	面上项目	基金委
19	中尺度模式云微物理参数化方案在中国地区的验证和改进	41575134	赵震	2016.1-2019.12	面上项目	基金委

20	索马里急流生成机制以及对我国灾害天气影响的转盘实验和格子 Boltzmann数值模式研究	41175057	冯士德	2013.1-2016.12	面上项目	基金委
21	海洋浅对流云滴形成的微物理和动力机制的数值模拟研究	41275147	孙继明	2013.1-2016.12	面上项目	基金委
22	我国南方致洪锋面暴雨中的两类锋生机制研究	41575064	杨帅	2016.1-2019.12	面上项目	基金委
23	粤桂汛期暖区暴雨的触发机理及对比研究	41675045	孙建华	2017.1-2020.12	面上项目	基金委
24	考虑非绝热影响的半平衡模型的建立及其在中尺度资料分析中的初步应用	41675060	曹洁	2017.1-2020.12	面上项目	基金委
25	民航运行管理中心和气象中心工程气象中心专项研究试验项目	WKZB1701BJS800009	冉令坤	2017.5-2017.8	横向	其他



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 ©2021 大气物理研究所云降水物理与强风暴实验室 All Rights Reserved

京公网安备：110402500041

地址：中国北京市朝阳区德胜门外祁家豁子华严里40号 邮政编码：100029

联系电话：010-82995381 Email: iap@mail.iap.ac.cn

技术支持：中国科学院计算机网络信息中心