

2012 年国家自然科学基金资助项目一览表 (地球科学部大气科学部分)

项目批准号	项目名称	项目 负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41205001	中尺度对流系统中层云区闪电活动特征研究	王 飞	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205002	闪电 CPT 事件的宽带综合观测及其物理过程研究	张 阳	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205003	对全球气候模式中卷云纵向分布的评估及参数化发展	杨辉一	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205004	低风速和稳定层结条件下总体通量算法改进及其对蒸发波数数值预报的影响研究	丁菊丽	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2015-12-31
41205005	夏季巴丹吉林沙漠区域残留层与对流边界层的关系研究	韩 博	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205006	黄河源区玛曲高寒草地生态系统 CO ₂ 收支观测与模拟研究	尚伦宇	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205007	复杂地形上空大气边界层结构的理想数值模拟研究	王 婵	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205008	兰州日间稳定边界层生消机制及其环境效应的数值模拟研究	马敏劲	兰州大学	2013-1-1	2015-12-31
41205009	FY-3 微波亮温资料同化在区域陆气耦合模拟土壤湿度中的应用	史小康	中国人民解放军空军装备研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205010	基于光纤湍流测量系统的边界层大气光学湍流谱模型研究	梅海平	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205011	强风条件下近海浅水区海—气动量通量特征研究	赵中阔	中国气象局广州热带海洋气象研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205012	基于遥感资料研究青藏高原地表加热场强度时空变化特征	卢丽萍	中国科学院青藏高原研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205013	基于卫星资料的海上风场重构技术研究	龙智勇	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2015-12-31
41205014	利用地基激光雷达研究沙尘—生物混合气溶胶的荧光光谱特征	黄忠伟	兰州大学	2013-1-1	2015-12-31
41205015	利用主被动卫星资料反演层积云特性垂直分布的新方法	李积明	兰州大学	2013-1-1	2015-12-31
41205016	中国地区不同云状云的时空分布特征和多源云分类产品的比对验证研究	王旻燕	国家气象信息中心	2013-1-1	2015-12-31
41205017	提高星载微波资料在热带气旋强度估测精度上的研究	刘 喆	中国人民解放军空军装备研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205018	利用多波段光谱反演对流层臭氧的建模研究	蔡兆男	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205019	三波长拉曼-米激光雷达定量研究云对气溶胶光学特性的影响	伯广宇	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205020	振转动拉曼激光雷达探测边界层大气温度的方法研究	曹开法	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205021	基于中红外差频光源的高精度二氧化碳同位素探测	曹振松	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205022	基于光纤式迈克尔逊干涉的大气气溶胶有效吸收测量方法与应用研究	邵士勇	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205023	基于风廓线雷达回波谱重构数据获取大气湍流廓线的研究	孙 刚	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205024	多普勒天气雷达地物回波预测及折射率剖面反演研究	王红光	中国电子科技集团公司第二十二研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205025	利用 TRMM 卫星和 CINRAD 观测提高地面雷达定量降水估计能力	戚友存	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205026	南海发展与不发展热带扰动三维结构的比较研究	王 磊	中山大学	2013-1-1	2015-12-31
41205027	梅雨期大别山地区中尺度涡旋的活动特征及演变机理研究	傅慎明	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205028	我国 derecho 发生发展的统计特征和数值模拟研究	夏茹娣	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205029	华南地区典型飑线系统三维结构及维持机制的雷达观测研究	潘玉洁	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205030	青藏高原对流系统热力结构与降水的多源资料综合分析	胡 亮	国家卫星气象中心	2013-1-1	2015-12-31
41205031	基于线性准地转位涡理论的感热加热强迫的副热带高压形态变异研究	张亚妮	国家气象中心	2013-1-1	2015-12-31
41205032	西北太平洋地区对流层高层环境流场对热带气旋强度变化的影响	钱钰坤	中国科学院南海海洋研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205033	半平衡动力约束下中尺度资料初始化方法的建立和应用	曹 洁	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205034	辐散大气中行星波传播新理论及其在亚澳季风区的特征分析	李艳杰	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205035	冬季中东急流位置的年际变化特征及其机理研究	邓伟涛	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205036	基于多模式集合的陆面蒸散发研究	马 倩	北京师范大学	2013-1-1	2015-12-31
41205037	用于陆面模拟的中国土壤水力参数集的建立	上官微	北京师范大学	2013-1-1	2015-12-31
41205038	青藏高原热力异常影响长江以南地区春季连阴雨的原理研究	朱 坚	河海大学	2013-1-1	2015-12-31

项目批准号	项目名称	项目 负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41205039	中国区域性热浪事件及其基于模式信息的预测技术初步研究	丁 婷	国家气候中心	2013-1-1	2015-12-31
41205040	基于气候复杂网络的中国东部极端降水与夏季雨带分布研究	龚志强	国家气候中心	2013-1-1	2015-12-31
41205041	ENSO 影响下平流层极涡变化特征及其与我国冬季天气的关系	陆春晖	国家气候中心	2013-1-1	2015-12-31
41205042	西南低空急流季节进程及其与中国东部降水关系的研究	王东阡	国家气候中心	2013-1-1	2015-12-31
41205043	过去千年北大西洋涛动演变的模拟研究	张 洁	国家气候中心	2013-1-1	2015-12-31
41205044	北半球大气环流对黑潮延伸体年际变化响应的数值模拟研究	王晓丹	中国人民解放军空军装备研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205045	青藏高原降水及水汽输送的多资料比较和高分辨率模拟分析	冯 蕾	中国气象局公共气象服务中心	2013-1-1	2015-12-31
41205046	热带海温经向梯度在 Hadley 环流变率主导模态的形成、变化中的作用	冯 娟	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205047	热带太平洋增暖事件和印度洋偶极子事件对东亚夏季风的综合影响及机理研究	冯 娟	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205048	热带太平洋海温年代际变化对我国夏季降水转型的影响	付建建	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205049	热带印度洋海盆模对 EAP/PJ 遥相关型影响的机理研究	胡开明	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205050	南亚高压在 ENSO 对东亚夏季气候影响中的调制作用	屈 侠	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205051	末次盛冰期沙尘和海盐气溶胶气候效应及其对东亚气候影响	王 涛	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205052	热带西太平洋季风槽在热带气旋生成年代际变化中的动力作用	武 亮	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205053	我国东部夏季风雨带降水日变化的南北差异及变化	原韦华	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205054	90 年代末和 70 年代末中国东部夏季降水的两次年代际变化之比较和机制研究	祝亚丽	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205055	春夏季我国西北干旱区对周围大气环流和气候“热垫”作用的机理及数值研究	周德刚	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205056	亚洲-太平洋涛动的季节变化与热带印度洋海温异常的联系及其机理	陈军明	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205057	我国冬季南方雨雪与亚洲大陆大气热状况	南素兰	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205058	北极涛动和 ENSO 的相互作用及其对我国冬季气候的协同影响	左金清	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205059	利用 NCEP CFSv2 后报资料研究欧亚大陆春季积雪异常对中国夏季降水预报的影响	左志燕	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205060	江淮梅雨季节 10~30 天延伸期降水过程可预报性研究	梁 萍	上海市气象局	2013-1-1	2015-12-31
41205061	我国北方地区冬季气温异常的空间分布差异及其主要影响因子研究	施洪波	北京市气象局	2013-1-1	2015-12-31
41205062	基于模式加权方法的中国未来降水年代际概率预测研究	陈威霖	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205063	东亚西风急流协同变化与我国东部降水异常的关系及其机理	杜 银	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205064	南亚高压对中国东部夏季降水准两年振荡的调制作用	贾建颖	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205065	夏季东亚季风区 Hadley 环流经向结构变异及其对中国东部降水的影响	秦育婧	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205066	青藏高原大气热源季节进程和垂直结构的年际变化对中国东部降水的影响及其机理	钟珊珊	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205067	青藏高原东南侧春雨气候特征及其成因研究	段 玮	云南省气象科学研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205068	青藏高原积雪异常对西南地区降水的影响研究	胡豪然	中国气象局成都高原气象研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205069	南海夏季准双周和 20~60 天季内振荡的年代际变化特征及其机理研究	李春晖	中国气象局广州热带海洋气象研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205070	天山北坡树木年轮密度对海拔梯度变化的响应研究	喻树龙	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205071	设计气候模式中的冰晶核化参数化方案	史湘军	河北省气象局	2013-1-1	2015-12-31
41205072	面向高分辨率大气模式的快速与稳定数值方法研究	徐世明	清华大学	2013-1-1	2015-12-31
41205073	基于 BGM 法结合 Hybrid 同化开展暴雨短期集合预报方法研究	陈超辉	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2015-12-31
41205074	大尺度初始扰动对暴雨可预报性的影响及在集合预报中的应用	关吉平	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2015-12-31
41205075	积云参数化对区域海气耦合模式模拟东亚夏季气候的影响研究	胡轶佳	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2015-12-31
41205076	三江源区植物生态过程对区域气候影响及响应的数值模拟研究	李锁锁	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205077	河谷城市 PM2.5 污染的高分辨率数值模拟研究	王 颖	兰州大学	2013-1-1	2015-12-31
41205078	陆面过程模式参数敏感性分析及参数优化-EFAST 和 CNOP 方法的应用探索	李红祺	国家气象中心	2013-1-1	2015-12-31
41205079	大气环流模式区域双向嵌套新方法的研究	普 业	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205080	区域海气耦合模式 FROALS 发展完善及其对东亚—西北太平洋季风的模拟和预估	邹立维	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31

项目批准号	项目名称	项目负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41205081	空气质量模式中化学反应机理简化及应用研究	程艳丽	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205082	降雨区域资料同化中背景场误差协方差变量平衡约束研究	陈耀登	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205083	中期数值天气预报的不一致性研究	段明铿	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205084	地表水文循环参数化对植被冠层动态过程模拟的影响及不确定性分析	俞 森	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205085	UV-B 辐射增强条件下新疆棉花地上与地下部分协同适应机制研究	王 进	石河子大学	2013-1-1	2015-12-31
41205086	基于雷达测雨技术和数值模式模拟预报的流域洪水预报方法研究	彭 涛	中国气象局武汉暴雨研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205087	C ₃ 和 C ₄ 作物对 CO ₂ 浓度与夜温同步升高的响应差异	谢晓金	南京信息工程大学	2013-1-1	2015-12-31
41205088	羰基化合物与若干活性物种大气化学反应机理及动力学的理论模拟研究	姬越蒙	中国科学院广州地球化学研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205089	大气污染物浓度时间序列中污染源及气象因素贡献的解析方法研究	张裕芬	南开大学	2013-1-1	2015-12-31
41205090	基于化学富集法的大气气态氨在线测量技术研究	董华斌	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205091	基于集合卡尔曼滤波的污染源反演方法研究	唐 晓	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205092	柴油机尾气中硝基多环芳烃的排放特征研究	解淑霞	中国环境科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205093	典型有色冶炼区大气颗粒物中重金属粒径分布与形态特征研究	张 凯	中国环境科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205094	我国大气中新氢氟碳化物观测方法研究	姚 波	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205095	应用有机示踪物研究四川盆地灰霾天气下大气 PM _{2.5} 的污染特征和灰霾的形成机制	李云春	四川农业大学	2013-1-1	2015-12-31
41205096	PM _{2.5} 中砷的形态特征、转化机制及其可能的健康效应	张 蓉	中国科学院地球环境研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205097	人造暖云雾凝结核的核化控制与催化机理	代梦艳	中国人民解放军防化研究院第五研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205098	系留气艇气溶胶采样器研制及气溶胶活化特性的垂直变化的观测研究	邓兆泽	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205099	气溶胶冰核对强风暴云微物理过程和降水影响研究	杨慧玲	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205100	基于外场试验的人工消雾机理与方法的中尺度数值模拟研究	何 晖	北京市气象局	2013-1-1	2015-12-31
41205101	中尺度风蚀型开放源起尘机制及预测模型研究	陈 莉	天津师范大学	2013-1-1	2015-12-31
41205102	大气 PM _{2.5} 颗粒物吸入暴露生物效应因子及剂量效应研究	温占波	中国人民解放军军事医学科学院	2013-1-1	2015-12-31
41205103	应用地面和卫星观测资料反演中国地区氨气排放源	张 霖	北京大学	2013-1-1	2015-12-31
41205104	秸秆还田与脲酶/硝化抑制剂耦合施用对稻田 CH ₄ 和 N ₂ O 排放的影响及其机理探讨	李香兰	北京师范大学	2013-1-1	2015-12-31
41205105	气候变化下贸易结构调整的碳减排效应研究: 基于 WIOD 数据库的 MRIO 模型	裴建锁	对外经济贸易大学	2013-1-1	2015-12-31
41205106	东北黑土区农业生产颗粒物排放系数研究	陈卫卫	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205107	利用同位素 C-14 和 C-13 解析东北三江平原大气黑碳气溶胶来源的研究——以三江站为例	张世春	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205108	沙尘和黑碳气溶胶的非球形单颗粒形貌模拟及其光学特性研究	张学磊	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205109	人为气溶胶对中国区域降水影响的数值模拟研究	李 树	南京大学	2013-1-1	2015-12-31
41205110	区域点源排放对长三角城市群细颗粒物污染影响机制研究	赵 瑜	南京大学	2013-1-1	2015-12-31
41205111	东亚地区黑碳气溶胶与夏季风环流和降水的相互影响研究	庄炳亮	南京大学	2013-1-1	2015-12-31
41205112	兰州地区黑碳和沙尘气溶胶偏振特性观测研究	曹贤洁	兰州大学	2013-1-1	2015-12-31
41205113	增强 UV-B 辐射对元阳梯田稻田甲烷排放的影响与机理研究	何永美	云南农业大学	2013-1-1	2015-12-31
41205114	中国观测风速长期变化的原因和机制研究	江 滢	中国气象局公共气象服务中心	2013-1-1	2015-12-31
41205115	基于单颗粒分析技术的沙尘气溶胶细粒子内部混合特性研究	张文杰	中国环境科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205116	双参数层云微物理方案在气候模式中的应用及气溶胶间接效应的初步研究	王志立	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205117	湿地(稻田和芦苇)土壤 CO ₂ 排放对冻融过程的响应机制	周 莉	中国气象科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205118	氮沉降对新生滨海湿地甲烷排放的影响规律	谢宝华	中国科学院烟台海岸带研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205119	大气灰霾微物理参数多波长拉曼激光雷达探测研究	董云升	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205120	基于声光光谱探测大气气溶胶光吸收新方法研究	刘 锟	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2015-12-31
41205121	北京地区细粒子数浓度粒径分布及分粒径化学组分的城郊对比研究	赵普生	中国气象局北京城市气象研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205122	基于物种示踪方法研究长三角大气细颗粒物中关键组分的污染来源	李 莉	上海市环境科学研究院	2013-1-1	2015-12-31

项目批准号	项目名称	项目 负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41205123	基于实测气溶胶光学参数改进空气质量模式对区域光解过程的模拟能力	邓 涛	中国气象局广州热带海洋气象研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205124	青藏高原南部树木年轮降水记录及其对温度变化的响应	尚华明	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	2013-1-1	2015-12-31
41205125	复杂天空云状的特征描述及自动识别研究	刘 磊	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2015-12-31
41205126	气象探测环境代表性的高分辨率卫星遥感评估方法研究	杨元建	安徽省气象科学研究所	2013-1-1	2015-12-31
41210007	欧亚大陆中高纬区冬春季气候变化及其未来情景研究	王会军	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2017-12-31
41210304007	高影响天气和气候事件的动力学及可预报性国际研讨会	李建平	中国科学院大气物理研究所	2012-8-6	2012-12-31
41210304010	第九届海峡两岸气溶胶技术研讨会暨第二届海峡两岸环境保护双门论坛	杜 可	中国科学院城市环境研究所	2012-3-28	2012-12-31
41210304012	中国-国际世界气候研究计划科学指导委员会联合研讨会:区域与全球气候研究的前沿与挑战	廖 宏	中国科学院大气物理研究所	2012-7-16	2012-12-31
41210304014	2012 水文集合预报实验 (HEPEX) 国际学术大会	段青云	北京师范大学	2012-10-22	2012-12-31
41210304024	贵州暴雨、冻雨国际研究会	高守亭	中国科学院大气物理研究所	2012-9-2	2012-12-31
41210304046	东南亚天气与气候国际学术研讨会	据建华	云南省气象科学研究所	2012-6-1	2012-12-31
41210304047	全球大气化学 2012 年国际大会-人类世的大气化学	朱 彤	北京大学	2012-6-1	2012-12-31
41211140234	东亚冬季风的长期变化及其对中南半岛地区的影响	王 林	中国科学院大气物理研究所	2012-6-1	2014-12-31
41211140235	不同生态系统地气间水汽和二氧化碳通量交换特征及升到区域尺度的不确定性研究	刘辉志	中国科学院大气物理研究所	2012-6-1	2014-12-31
41211140352	MJO、ENSO 和亚洲季风环流的相互作用及其对中国云南和泰国极端旱涝的影响	据建华	云南省气象科学研究所	2012-6-1	2014-12-31
41211140353	南亚夏季风年际变化特征及其对中泰气候异常的影响	温之平	中山大学	2012-6-1	2014-12-31
41222033	大气物理与大气环境	辛金元	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41222034	古气候模拟	姜大膀	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2015-12-31
41222035	大气有机气体及有机气溶胶	傅宗玖	北京大学	2013-1-1	2015-12-31
41222036	人为源排放定量表征	张 强	清华大学	2013-1-1	2015-12-31
41225018	大气化学与气候的相互作用以及平流层对流层物质交换	田文寿	兰州大学	2013-1-1	2016-12-31
41225019	大气环境数值模拟与预报	王自发	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41230419	利用多源卫星资料对东亚季风区云和降水结构的研究	傅云飞	中国科学技术大学	2013-1-1	2017-12-31
41230420	可预报性研究中最优前期征兆与增长最快初始误差的相似性及其在目标观测中的应用	穆 穆	中国科学院海洋研究所	2013-1-1	2017-12-31
41230421	中尺度带状对流性天气的发展机理和数值模拟研究	费建芳	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2017-12-31
41230422	欧亚大陆表层热力异常影响东亚夏季风的物理机制研究	陈海山	南京信息工程大学	2013-1-1	2017-12-31
41230523	末次冰期以来青藏高原冰川变化空间分异与驱动机制研究	易朝路	中国科学院青藏高原研究所	2013-1-1	2017-12-31
41230524	印度季风变化与东亚季风耦合关系:石笋同位素记录研究	程 海	西安交通大学	2013-1-1	2017-12-31
41230525	中国黄土 10Be 示踪的古地磁场变化研究	周卫健	中国科学院地球环境研究所	2013-1-1	2017-12-31
41230526	我国北方风成沉积物质来源的微观矿物地球化学示踪研究	季峻峰	南京大学	2013-1-1	2017-12-31
41230527	全球变暖背景下两类太平洋增温型对东亚冬、夏季风和台风活动的影响及其机理	陈 文	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2017-12-31
41230528	降尺度与多模式结合的中国未来气候变化概率预估及其不确定性研究	江志红	南京信息工程大学	2013-1-1	2017-12-31
41230529	南大洋 N ₂ O 源汇格局:驱动机制及其对海洋 N ₂ O 收支的影响	陈立奇	国家海洋局第三海洋研究所	2013-1-1	2017-12-31
41265001	基于雷达和卫星低纬高原强对流风暴演变及闪电特征研究	张腾飞	云南省气象台	2013-1-1	2016-12-31
41265002	基于观测试验的塔克拉玛干沙漠腹地陆面过程参数化方案的发展及模拟	刘永强	新疆大学	2013-1-1	2016-12-31
41265003	鄱阳湖对过境对流天气影响的机理研究	刘熙明	江西省气象科学研究所	2013-1-1	2016-12-31
41265004	内蒙古暴风雪成因及预报技术研究	孙永刚	内蒙古自治区气象科学研究所	2013-1-1	2016-12-31
41265005	静止锋冷区高架雷暴产生冰雹的成因及环境要素	万雪丽	贵州省山地环境气候研究所	2013-1-1	2016-12-31
41265006	纳木错湖三维水动力数值模型的应用与模拟方法研究	普多旺	西藏大学	2013-1-1	2016-12-31
41265007	台风对橡胶林的影响评估技术方法研究	张京红	海南省气象台	2013-1-1	2016-12-31
41265008	贵州典型酸雨区城市大气细颗粒物理化特征与生物毒性研究	李金娟	贵州大学	2013-1-1	2016-12-31
41265009	南昌地区黑碳气溶胶的降水清除系数、效率与作用机制	黄 虹	南昌大学	2013-1-1	2016-12-31
41265010	甘蔗种植和秸秆管理对蔗田土壤氧化亚氮排放和氮素淋溶的影响	罗献宝	广西大学	2013-1-1	2016-12-31

项目批准号	项目名称	项目 负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41265011	基于开腔式非相干宽带腔增强吸收光谱大气中 HONO 探测方法的研究	吴 涛	南昌航空大学	2013-1-1	2016-12-31
41275001	西北太平洋季风多尺度环流在热带气旋生成中的作用及其数值模拟研究	陈光华	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275002	致洪暴雨过程中准平衡中尺度涡旋持续性发展的机理研究	钟 玮	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2016-12-31
41275003	通用土壤—雪盖耦合模型的改进和与 SSiB 和 WRF-SSiB 模型的耦合研究	李 倩	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275004	热带云的非绝热加热结构及其对热带大气环流的影响	袁 健	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275005	高原雷暴演变与总闪电和初始闪电关系的观测研究	赵 阳	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275006	干旱区边界层对流对沙尘抬升和传输影响的大涡模拟研究	黄 倩	兰州大学	2013-1-1	2016-12-31
41275007	气溶胶辐射对华北区域性持续重度污染天气影响的模拟研究	王 宏	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275008	三维粒子全分档雷暴云起电模式的建立和电活动特征的研究	郭风霞	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275009	红闪 (sprite) 对地闪的非线性响应与干涉效应研究	张其林	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275010	卫星遥感结合地面观测确定珠穆朗玛峰地区复杂地表区域热通量	马耀明	中国科学院青藏高原研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275011	我国西北几类典型裸土下垫面地表反射率和发射率的参数化和比较研究	韦志刚	北京师范大学	2013-1-1	2016-12-31
41275012	我国范围网格化月蒸散发的估算及其模式模拟	曾新民	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2016-12-31
41275013	基于合成孔径激光雷达相位补偿的大气湍流随机相位屏数值模拟方法	李洪平	中国海洋大学	2013-1-1	2016-12-31
41275014	雪面微气象特征和能量水分输送的观测研究	陈世强	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275015	巴丹吉林沙漠沙尘暴对大气边界层物质和能量循环的影响及其局地气候效应研究	李万元	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275016	不同下垫面大气湍流相干结构特征及其对地表通量传输的贡献	张 宇	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275017	环珠江口地区大气边界层精细结构研究	范绍佳	中山大学	2013-1-1	2016-12-31
41275018	华南森林干沉降速率参数化改进对区域活性氮沉降量估算的影响	王雪梅	中山大学	2013-1-1	2016-12-31
41275019	干旱区均匀裸土型陆气相互作用中几个关键问题的观测研究	左洪超	兰州大学	2013-1-1	2016-12-31
41275020	低平流层下非 Kolmogorov 湍流统计特征与大气光学湍流参数化研究	吴晓庆	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275021	上海城市热岛和海陆风相互作用对热对流影响的机制研究	谈建国	上海市气象局	2013-1-1	2016-12-31
41275022	最近 30 年北京城市化对近地层过程的影响研究	高志球	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275023	半干旱区不同下垫面地表实际蒸散和二氧化碳通量的变化特征	刘辉志	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275024	浅水湖泊陆面模型的发展及耦合应用	王咏薇	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275025	华南海雾边界层过程的观测研究	黄 健	中国气象局广州热带海洋气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275026	卫星遥感定量评估中国燃煤电厂污染物排放	张 强	清华大学	2013-1-1	2016-12-31
41275027	差分吸收光谱断层扫描技术重构大气痕量气体空间分布方法及其应用研究	李素文	淮北师范大学	2013-1-1	2016-12-31
41275028	青藏高原中部那曲河流域地气水分交换过程研究	仲 雷	中国科学技术大学	2013-1-1	2016-12-31
41275029	红外高光谱探测资料信息提取研究	张水平	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2016-12-31
41275030	梅雨期降水卫星高精度连续反演和现时预报研究	郁 凡	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275031	登陆台风内核区降水非对称结构的多普勒雷达观测研究	赵 坤	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275032	基于综合孔径的地球静止轨道气象卫星毫米波大气探测载荷理论与关键技术研究	陈 柯	华中科技大学	2013-1-1	2016-12-31
41275033	青藏高原表层土壤湿度卫星微波遥感研究	王 磊	成都信息工程学院	2013-1-1	2016-12-31
41275034	基于月球观测的静止气象卫星热发射波段辐射定标与精度评估	郭 强	国家卫星气象中心	2013-1-1	2016-12-31
41275035	利用 CALIPSO 资料研究极地平流层云对卫星监测臭氧损耗精度的影响	黄富祥	国家卫星气象中心	2013-1-1	2016-12-31
41275036	基于对运动做出贡献的像元指定卫星风高度的算法研究	许健民	国家卫星气象中心	2013-1-1	2016-12-31
41275037	多轴差分吸收光谱技术监测大气 NO ₂ 气体垂直廓线算法研究	司福祺	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275038	利用被动差分吸收光谱仪观测的 Ring 效应研究气溶胶光学特性	谢品华	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275039	内蒙高原浅对流云的观测研究	陈洪滨	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31

项目批准号	项目名称	项目 负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41275040	华北地区三维云结构特征遥感和三维云场构建方法研究	霍 娟	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275041	爬线中尺度三维精细结构的双多普勒雷达研究	周海光	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275042	探空温度传感器太阳辐射误差的计算流体力学分析与微型化设计研究	刘清倦	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275043	零度层亮带的成因理论模拟与分析研究	王振会	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275044	回波合并在线状中尺度对流系统生成演变中的作用研究	王 俊	山东省气象科学研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275045	低纬高原昆明地区上空大气臭氧总量及垂直廓线分布的对比观测研究	王卫国	云南大学	2013-1-1	2016-12-31
41275046	临近空间大气风、温时空变化特征及低层大气活动对其的影响	李 倩	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275047	亚洲平流层气溶胶分布特征和变化机理及其气候效应研究	杨景梅	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275048	水汽影响热带气旋结构的机理研究	张庆红	北京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275049	西北太平洋上爆发性气旋发展机理的研究	傅 刚	中国海洋大学	2013-1-1	2016-12-31
41275050	青藏高原东南缘异常大气垂直结构对下游暴雨天气的影响	施晓晖	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275051	基于加密观测科学试验的西南涡及其暴雨过程研究	李跃清	中国气象局成都高原气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275052	青藏高原低涡移出高原后持续活动的大尺度条件与东移发展的机理研究	郁淑华	中国气象局成都高原气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275053	华南沿海季风槽强降水对流系统及其与大尺度环流相互作用	蒙伟光	中国气象局广州热带海洋气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275054	QBO 影响和调制东亚冬季风的机理研究	鲍 名	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275055	热带气旋路径与强度预报的观测资料影响性研究	储可宽	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275056	影响登陆台风外雨带生成、发展和传播的机制研究	唐晓东	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275057	台风边界层结构和台风眼区边界层中的上升流	王 元	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275058	下界面过程影响东亚瞬变涡旋季节变化的动力机制研究	张 洋	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275059	登陆台风螺旋雨带结构变化动力学研究	张 熠	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275060	海南岛秋季暴雨的形成机制及微物理过程研究	李江南	中山大学	2013-1-1	2016-12-31
41275061	高原冬、春积雪异常在冬、夏季风系统转换中的热力强迫作用	王澄海	兰州大学	2013-1-1	2016-12-31
41275062	非线性机制对 ENSO 循环的影响	林万涛	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275063	大气模式中边界层和低云相互作用的动力学和计算方法之研究	王必正	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275064	中纬度海表面温度锋和海洋中尺度涡对北大西洋涛动及其多尺度相互作用的影响研究	钟霖浩	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275065	非地转过程中平流过程与调整适应过程的分解分析方法及其在梅雨锋暴雨系统发展演变中的应用研究	周玉淑	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275066	孟加拉湾热带气旋活动及其对我国天气的影响	李 英	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275067	热带气旋强度变化的环境因子影响研究	曾智华	中国气象局上海台风研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275068	北太平洋冬季风暴轴异常对西风急流南北位置变动的维持机理	任雪娟	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275069	南亚夏季风降水年际变异影响东亚夏季降水的机理研究	孙旭光	南京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275070	副热带急流向极地移动及其对中国北方气候的影响	付 强	兰州大学	2013-1-1	2016-12-31
41275071	中亚内陆区与亚洲季风区全新世大暖期“干湿错位相”现象之模拟研究	靳立亚	兰州大学	2013-1-1	2016-12-31
41275072	东亚中低纬臭氧层演变与环流系统及气候灾害关系的研究	郭世昌	云南大学	2013-1-1	2016-12-31
41275073	全球变暖背景下黄淮区域夏季旱涝的多时间尺度特征和预测方法研究	陈丽娟	国家气候中心	2013-1-1	2016-12-31
41275074	基于空间图像的气候突变检测方法研究	何文平	国家气候中心	2013-1-1	2016-12-31
41275075	青藏高原土壤有机质动态变化与气候相互作用的数值模拟	李伟平	国家气候中心	2013-1-1	2016-12-31
41275076	基于多源降水观测的全球高分辨率再分析降水融合方法研究	聂肃平	国家气候中心	2013-1-1	2016-12-31
41275077	冰云辐射性质参数化对东亚夏季风模拟的影响研究	汪 方	国家气候中心	2013-1-1	2016-12-31
41275078	全球变暖背景下高层大气遥相关的演变及其对区域气候的影响	周波涛	国家气候中心	2013-1-1	2016-12-31
41275079	青藏高原夏季风与东亚夏季风的相互关系研究	范广洲	成都信息工程学院	2013-1-1	2016-12-31
41275080	暖池区季节内振荡的变化及其对我国旱涝的影响	巩远发	成都信息工程学院	2013-1-1	2016-12-31
41275081	区域海气相互作用和印度太平洋遥强迫在南中国海地区年际气候变化中的作用	吴仁广	香港中文大学深圳研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275082	历史和未来百年尺度的植被碳水通量与气候的相互作用机制及关键区研究	丹 利	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275083	热带印度洋海盆模变化对东亚夏季气候的影响机理及其相关预测技术研究	黄 刚	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31

项目批准号	项目名称	项目 负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41275084	海洋环流模式中的内波混合参数化方法研究	刘海龙	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275085	黄土高原退耕还林的区域气候及水文效应	马柱国	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275086	北大西洋涛动对其下游影响的两类不同路径特征研究	宋洁	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275087	气候过程外强迫因子的提取与分析方法	王革丽	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275088	夏季亚洲大地形双加热的变异及其对亚洲季风的影响	吴国雄	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275089	陆面反馈对西南干旱的影响	张井勇	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275090	陆面模式 AVIM 模式的改进和发展: 建立新的森林陆面生物物理过程模型	张 霞	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275091	长江中下游流域多尺度干旱监测指标的适应性研究	蔡晓军	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275092	长江流域重大干旱事件的监测和形成机理研究	陆 尔	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275093	全球气候变化影响西北太平洋热带气旋生成的研究	吴立广	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275094	东中国海黑潮在东亚区域气候及其变化中的作用	徐海明	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275095	青藏高原大气水汽含量演变特征及其与夏季旱涝的关系	周顺武	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275096	极涡和东北亚阻塞高压活动与东北地区初夏降水异常	沈柏竹	吉林省气象科学研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275097	华西秋雨年际变化规律及其形成机理研究	马振峰	中国气象局成都高原气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275098	地球系统模式耦合方法研究	刘 利	清华大学	2013-1-1	2016-12-31
41275099	鞍型场中对流层低层 β 中尺度涡旋形成的动力机制研究	姜勇强	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2016-12-31
41275100	华南沿海与内陆城市酸雨形成机理的对比研究	樊 琦	中山大学	2013-1-1	2016-12-31
41275101	夏季中尺度强降水天气系统的可预报性研究	贝耐芳	西安交通大学	2013-1-1	2016-12-31
41275102	基于集合的四维变分方法用于雷达资料同化的关键技术研究	邵爱梅	兰州大学	2013-1-1	2016-12-31
41275103	一个改进的垂直—倾斜对流参数化方案研究	邓莲堂	国家气象中心	2013-1-1	2016-12-31
41275104	东亚季风区云计算参数化方案研究	徐国强	国家气象中心	2013-1-1	2016-12-31
41275105	面向数值预报的地面资料质量控制与同化技术研究	徐枝芳	国家气象中心	2013-1-1	2016-12-31
41275106	全球三次样条格式数值模式动力框架与理想场试验研究	辜旭赞	中国气象局武汉暴雨研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275107	随机物理过程和中尺度暴雨集合预报研究	李 俊	中国气象局武汉暴雨研究所	2013-1-1	2013-12-31
41275108	基于 CMIP5 试验的全球变化背景下黄河流域水循环模拟研究	冯锦明	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275109	东亚地区数值预报可预报极限及预报不确定性研究	钟 青	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275110	基于多陆面模式集合研究中国干旱演变趋势	王爱慧	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275111	基于 GRAPES 模式的 ETKF-3DVAR 混合同化系统的发展研究	马旭林	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275112	基于气象信息的飞行航路动态模拟和强对流天气监测预警	王洪庆	北京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275113	结合反问题正则化思想及信息容量方法的南海海面风场多源数据的融合方法研究	项 杰	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2016-12-31
41275114	基于卫星资料同化及 WRF 云—辐射耦合模式的太阳能模拟和预报改进方法研究	程兴宏	中国气象局公共气象服务中心	2013-1-1	2016-12-31
41275115	大气 CO ₂ 浓度升高和增温影响作物需水量变化机理研究	俄有浩	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275116	基于 Hadoop 的气象云存储与数据处理平台的研究	薛胜军	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275117	昼夜温差对设施番茄品质形成的调控机理及数值模拟	杨再强	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275118	半干旱区作物干旱致灾过程特征及其若干阈值研究	王润元	中国气象局兰州干旱气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275119	气候变化背景下积雪对棉铃虫越冬蛹的影响研究	黄 健	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275120	北疆额尔齐斯河流域地表径流量场的树轮重建	袁玉江	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275121	民用生物质燃烧排放有机碳气溶胶的吸光特性研究	李兴华	北京航空航天大学	2013-1-1	2016-12-31
41275122	海陆风相互作用下中国南海海域的大气化学和气象特征研究	郭 海	香港理工大学深圳研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275123	华北地区大气五氧化二氮化学过程对区域空气污染的影响研究	王 韬	香港理工大学深圳研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275124	基于车载技术的机动车挥发性有机物组分清单研究	姚志良	北京工商大学	2013-1-1	2016-12-31
41275125	大气化学氧化过程对中重度雾霾持续时间的影响	陈忠明	北京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275126	基于热挥发性的气溶胶化学组分分离和光学性质测量	杨 新	复旦大学	2013-1-1	2016-12-31
41275127	同步辐射光电离/垂直加速质谱技术研究甲基丁烯醇的大气光氧化反应过程	刘付轶	中国科学技术大学	2013-1-1	2016-12-31
41275128	基于大气化学模式中气溶胶变量优化组合的多源观测资料同化研究	臧增亮	中国人民解放军理工大学	2013-1-1	2016-12-31
41275129	烟花导致臭氧生成的光化学机理观测与模拟研究	丁爱军	南京大学	2013-1-1	2016-12-31

项目批准号	项目名称	项目 负责人	依托单位名称	开始日期	结题日期
41275130	海源有机物排放及其对大气气溶胶特性影响的研究	赖森潮	华南理工大学	2013-1-1	2016-12-31
41275131	有机胺在大气颗粒物及模型颗粒物上的摄取及其非均相氧化	刘永春	中国科学院生态环境研究中心	2013-1-1	2016-12-31
41275132	基于前向小角度散射的气溶胶单粒子形态分类	方 黎	中国科学院合肥物质科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275133	非道路用柴油机排放特征研究	丁 焰	中国环境科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275134	燃煤颗粒物精细化来源解析研究	段善春	中国环境科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275135	不同氧化剂条件下家具板材释放 VOCs 的 SOA 生成转化机理研究	耿春梅	中国环境科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275136	大气中单萜烯与氯气、臭氧的反应动力学及机理研究	吴 海	中国计量科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275137	我国亚热带人工林挥发性有机物排放的研究	白建辉	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275138	华北城市烟羽演变规律及其对跨界输送影响的数值模拟研究	李 杰	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275139	北京大气活性氮氧化物转化物 (NO _z) 变化规律及其对灰霾天影响的观测研究	孙 扬	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275140	青藏高原对流层 BrO 的地基 MAX-DOAS 遥感观测研究	马建中	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275141	华北背景地区有机气溶胶类型及其形成与化学演变特征研究	张养梅	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275142	长三角地区有机胺和有机酸的检测和源解析	郑 军	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275143	长江三角洲典型地区气溶胶收支特征和相互影响的模拟研究	朱 彬	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275144	浅对流云对污染物的垂直输送机制研究	薛惠文	北京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275145	珠三角地区短期天气过程中大气气溶胶对云和降水的影响	林文实	中山大学	2013-1-1	2016-12-31
41275146	干涉法测量气溶胶粒子谱分布的理论和实验研究	张红霞	天津大学	2013-1-1	2016-12-31
41275147	海洋浅对流云雨滴形成的微物理和动力机制的数值模拟研究	孙继明	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275148	不同云动力条件和气溶胶背景吸湿性催化剂催化模拟研究	楼小凤	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275149	单分散催化剂成冰机理的实验研究	苏正军	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275150	层状云系过冷水区分布规律的飞机观测和数值模拟研究	周毓荃	中国气象科学研究院	2013-1-1	2013-12-31
41275151	三级分档雾水化学与雾微结构相关性研究	樊曙光	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275152	气溶胶的化学组成对云凝结核活性的影响研究	李艳伟	南京信息工程大学	2013-1-1	2016-12-31
41275153	北太平洋地区冬季气溶胶和云的相互作用研究	李国辉	中国科学院地球环境研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275154	温带阔叶红松林经营管理与土壤碳截获关系研究	刘滨凡	黑龙江省林业科学院	2013-1-1	2016-12-31
41275155	利用 MODIS 火区辐射功率估算中国田间秸秆燃烧排放的研究	宋 宇	北京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275156	HFC-134a 的大气转化过程模拟研究	张剑波	北京大学	2013-1-1	2016-12-31
41275157	气溶胶云下雨洗过程中的动力学机制研究	亢燕铭	东华大学	2013-1-1	2016-12-31
41275158	东北黑土地区农业生产人为源气溶胶排放模型研究	童全松	中国科学院东北地理与农业生态研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275159	基于低温雨雪冰冻模拟环境的运动生理响应及其适应调控物质筛选研究	安玉香	沈阳师范大学	2013-1-1	2016-12-31
41275160	地膜覆盖对农田生态系统温室气体排放的影响研究	江长胜	西南大学	2013-1-1	2016-12-31
41275161	生活垃圾生物处理甲烷氧化覆盖材料选择及功能强化机制	李国学	中国农业大学	2013-1-1	2016-12-31
41275162	近五十年我国小雨减少原因的深入分析和模拟研究	吴 润	云南大学	2013-1-1	2016-12-31
41275163	肉牛养殖场尺度气体排放特征及其减排机制研究	高志岭	河北农业大学	2013-1-1	2016-12-31
41275164	虚旋风气溶胶分级采样器的采样机理及其应用	向荣彪	华中农业大学	2013-1-1	2016-12-31
41275165	中国紫外辐射气候学特征及其历史数据重构方法研究	胡 波	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275166	温带森林土壤 CH ₄ 吸收和 N ₂ O 排放对氮沉降和降水变化响应机制	徐星凯	中国科学院大气物理研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275167	黑碳气溶胶观测中的光学饱和效应研究	王亚强	中国气象科学研究院	2013-1-1	2016-12-31
41275168	我国西部黑碳和沙尘气溶胶的分布、来源与输送特征	铁学熙	中国科学院地球环境研究所	2013-1-1	2016-12-31
41275169	基于树干液流的森林冠层对大气非 CO ₂ 痕量气体 SO ₂ 、NO _x 、O ₃ 的吸收通量	赵 平	中国科学院华南植物园	2013-1-1	2016-12-31
41281260286	2012 年气候变化研讨会	郑循华	中国科学院大气物理研究所	2012-11-26	2012-12-31
41281260459	2012 气候变化研讨会	陈 文	中国科学院大气物理研究所	2012-11-26	2012-12-31
41281260461	2012 年气候变化研讨会	肖子牛	中国气象局气象干部培训学院	2012-11-26	2012-12-31
41281260463	2012 气候变化研讨会	张 强	清华大学	2012-11-26	2012-12-31