

项目名称		主要完成人员	主要完成单位
中文	英文		
含重金属及游离氧化钙的固体废弃物在生态水泥基材料中的协同处置与资源化研究	Co-disposal and Utilization of Solid Wastes Containing Heavy Metals and free Calcium Oxide in ECO-Cement-Based Materials	施惠生, 郭晓潞, 阚黎黎	同济大学
结构动态复合反演理论与方法研究	Structural dynamic hybrid identification theory and methodology	陈隽, 赵昕, 李杰	同济大学, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司
多复变亚纯映射的值分布理论及唯一性问题	The value distribution theory and the uniqueness problems of meromorphic mappings in several complex variables	陈志华, 颜启明	同济大学
固有免疫系统中的信号转导机制研究	Mechanistic study of signal transduction in innate immune system	戈宝学, 裴钢, 王铸钢, 孔玲, 刘海鹏, 陈建霞	同济大学附属上海市肺科医院, 中国科学院上海生命科学研究院
实时不确定物流调度决策模型与理论方法研究	Real-Time Uncertainty Logistics Scheduling Decision Model, Theory and Methodology	马卫民, 柯华	同济大学
软土地层含承压水基坑突涌分析理论与方法	Theory and method of intrushing analysis for foundation pit with confined water in soft soil stratum	丁春林, 叶丹, 朱恺, 孟晓红, 王东方	同济大学
核磁共振测井定量评价岩石孔隙结构及应用	Quantitative Evaluations of Pore Structure and Its Applications in NMR Logs	刘堂晏, 章海宁, 许峰, 罗燕颖, 李新	同济大学, 中国石油集团测井有限公司技术中心, 安徽理工大学
大型地下管网抗震设计关键技术	Key Technology for Seismic Design of Large-Scale Pipeline Networks	李杰, 刘威, 王恒栋, 胡群芳, 陈隽, 艾晓秋, 卫丹, 何军, 陈伶俐, 孟海, 徐海宁, 卫书麟, 刑燕, 王琴, 刘小坛	同济大学, 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司, 上海防灾救灾研究所
城市道路交叉口精细化分析理论及其应用	Sophisticated Analysis Theory for Urban Intersections and Its Applications	李克平, 孙剑, 倪颖, 唐克双, 周嗣恩	同济大学
单张纸高端印刷机关键技术研发及产业化	The Development and Industrialization of Key Technologies for High-end Sheet-fed Offset Press	陈启军, 乔俊伟, 徐年丰, 何斌, 全代伦, 缪炜, 赵霞, 杨晓鸣, 吴成艾, 张皓, 陈海萍, 夏红雨, 王祝萍, 黄微, 荆晓博	同济大学, 上海光华印刷机械有限公司, 上海华太数控技术有限公司
新能源汽车动力系统集成控制关键技术与应用	Integrated control key technologies of powertrain system of new energy vehicles and its applications	余卓平, 钟再敏, 魏学哲, 章桐, 张立军, 赵治国, 孙泽昌, 熊云, 罗峰, 陈辛波, 陈慧, 王哲, 侯永平, 卓桂荣, 熊璐	同济大学, 上海燃料电池汽车动力系统有限公司
超大型复杂结构步履式顶推技术与装备	Hydraulic-walking incremental launching technology and equipment for super-large complex structure	卞永明, 张鸿, 吴冲, 张氢, 李安虎, 李宗哲, 秦仙蓉, 刘广军, 刘钊, 秦利升, 宋文杰, 郑飞	同济大学, 上海同新机电控制技术有限公司, 中交第二航务工程局有限公司
废旧机电产品综合利用园区产业链技术开发与示范	Technology Development and Demonstration of Utilization of Industrial Chain in Parks for WEEE	刘光富, 刘晓鹰, 梅凤乔, 海热提·吐尔逊, 朱传敏, 阮青松, 鲁圣鹏	同济大学, 宁波市镇海再生金属资源加工园区开发有限公司, 北京大学, 北京化工大学

项目名称		主要完成人员	主要完成单位
中文	英文		
绝经后骨质疏松发病基因及降钙素促进骨形成机制的临床应用	Postmenopausal osteoporosis disease genes and calcitonin to promote the clinical application of bone formation mechanism	张秀珍, 罗江, 韩俊峰, 钱国锋, 陈亚青, 朱志刚, 李颖, 谷磊, 贺铭, 李红, 宣淼, 杨军, 宋利格	上海市同济大学附属同济医院
软土地下工程稳定和环境影晌分析理论与控制技术	Design principles and control methods for stabilities of underground works in soft soil and its environmental effects	黄茂松, 陈伟, 梁发云, 褚峰, 杜毅, 李镜培, 李刚, 张陈蓉, 木林隆, 祝建伟, 张治国, 杜佐龙, 吕玺琳, 诸颖, 秦会来	同济大学, 上海陆家嘴金融贸易区开发股份有限公司, 上海隧道工程股份有限公司
农村生活污水生态治理技术体系与集成示范	Integrated System of Ecological Treatment Process for Rural Domestic Wastewater and Its Demonstrated Application	徐祖信, 李怀正, 张辰, 王晟, 叶建锋, 金伟, 谭学军, 尹海龙, 杜晓丽, 徐大勇, 吕永鹏, 高月霞, 廖振良, 李伦, 王卫刚	同济大学, 上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司
基于全尺度火灾安全试验的防火设计方法及工程应用	Fire safety design method based on full scale fire tests and engineering application	韩新, 丛北华, 李杰, 方桂芳, 罗奇峰, 艾晓秋, 翟永梅, 张黎, 葛伟, 胡群芳, 郑茂辉, 彭勇波	同济大学, 上海防灾救灾研究所, 上海同泰火安科技有限公司
基于成熟度模型的农村集体建设用地流转模式选择技术	The Technology of Mode Selection about Rural Collective Construction Land Transfer Based on Maturity Model	施建刚, 蔡顺明, 魏铭材, 宋英潇, 高超, 王盼盼, 朱静	同济大学
弥漫性肺疾病诊断和治疗新技术及临床应用	New diagnostic and therapeutic methods for diffuse lung diseases and their clinical application	李惠萍, 白春学, 姜格宁, 易祥华, 徐金富, 周瑛, 胡洋, 李秋红, 张容轩, 曹卫军	同济大学附属上海市肺科医院, 复旦大学附属中山医院, 同济大学附属同济医院
复合轴辐式高时效物流服务网络规划方法与决策支持系统	Hybrid Hub-spoke Time-definite Logistics Network Design Methods and Decision Support System	张建军, 霍佳震, 赵晋, 陈川, 李相勇, 汪达钦, 张艳霞, 屠一琳	同济大学
软土地铁建筑结构的震害及抗震设计关键技术	Earthquake damage to subway structures in soft ground and key technologies of seismic design	杨林德, 郑永来, 马险峰, 陈之毅, 马忠政, 曹文宏, 季倩倩, 葛世平, 韦晓, 袁勇, 李文艺, 杨超, 王挥, 徐正良, 王国波	同济大学, 上海申通地铁集团有限公司, 上海隧道工程轨道交通设计研究院, 上海防灾救灾研究所
大型旋转发电设备振动监测成套设备及应用	The application and device of vibration detecting for large rotating power generation equipment	何斌, 沈润杰, 徐健, 王青华, 沈丛奇, 苏栋, 魏松涛, 王志鹏, 张海东, 王昆, 张亮, 孙惟东, 邹健, 王亮	同济大学, 上海明华电力技术工程有限公司, 上海瑞视仪表电子有限公司, 上海电力新能源发展有限公司
特大跨悬索桥结构与行车的抗风安全及控制	Wind-resistant safety and control of structure and vehicles for super long-span suspension bridges	葛耀君, 廖海黎, 王昌将, 项海帆, 杨詠昕, 李明水, 曹丰产, 黄华定, 李永乐, 赵林, 马存明, 张启伟, 周志勇, 曹曙阳, 王骑	同济大学, 浙江省舟山连岛工程建设指挥部, 西南交通大学