





当前位置: 上海防灾救灾研究所首页 > 研究项目 >

### 研究项目

#### 在研项目

课题名称	课题来源
城市多重灾害动态模拟与防灾物联网关键技术	国家科技部“十二五”科技支撑
耦合GIS与CFD的街区毒气扩散模拟	国家自然科学基金
基于障碍物模型的特大地震强地面运动合成	国家自然科学基金
大断面公路隧道基于性能的全尺寸防火试验研究与理论分析	国家自然科学基金
街区事故性毒气扩散与疏散暴露模拟分析	中央高校基本科研业务费专项
上海市重特大灾害事故抢险救援关键技术研究	上海市科委
城市风灾损失与区划技术研究	上海市科委
隧道安全防灾关键技术研究	上海市建委
重大生命线工程抗震可靠性设计和安全预警技术预研究	上海市建委
城市地震灾害应急救援技术预研究	上海市建委
上海综合保税区应急预案编制	上海综合保税区
郑州新区抗震防灾规划	郑州市地震局
上海长江隧道工程的施工动态风险管理研究	上海长江隧桥建设发展有限公司
海南省洋浦经济技术开发区消防规划	海南省洋浦经济技术开发区
上海市防空防灾科技情报资料库建设	上海市民防办
土层的随机分布及转移状态分析研究	同济青年优秀人才培养行动计划
GIS支持下城市地区毒气泄露扩散模拟与仿真研究	同济青年优秀人才培养行动计划
长江口悬浮泥沙光谱多时相遥感定量研究	长江水环境教育部重点实验室开放课题

#### 近年完成的项目

课题名称	课题来源
住宅建筑综合防灾技术标准研究	国家科技支撑计划重大项目
发达地区地下管网运营安全保障技术研究	国家科技部“十一五”科技支撑
大直径越江隧道抗灾技术工程应用研究	上海隧道公司
全尺寸防灾实验隧道建设关键技术研究	建设部工程质量监督与行业发展司
上海世博园区安保指挥调度系统方案研究	上海世博协调局
上海重特大火灾与化学事故安全管理关键技术研究	上海市科委
上海市煤气系统和供水系统地震灾害预估及抗震对策研究	上海市科委
上海市防震减灾应急决策系统应用的研究—地震灾害快速预估及地震火灾计算机辅助决策系统	上海市科委
上海市浦东新区防灾救灾中心示范工程预可行性研究	上海市科委
上海大型公共建筑火灾综合评估技术对策研究	上海市科委
上海市综合防灾对策及系统集成研究	上海市科委
上海市社区综合减灾信息管理系统的系统分析与设计	上海市科委
设定地震在地震安全性评价中应用	上海市科委
上海地铁车站抗震设计方法研究	上海市建委
本市重要部位防汛墙抗震能力的评估	上海市建委
上海市地铁枢纽站突发事件易损性分析及防治对策研究	上海市建委
上海市高层建筑发展对城市潜在风灾危险性影响及市区风灾高危区域划分研究	上海市建委
城市地下空间防灾抗灾先进管理技术研究	上海市建委
上海市破坏性地震应急预案研究	上海市建委
上海城市安全与防灾信息管理系统	上海市建委
面向21世纪上海市城市防灾减灾管理研究	上海市建委
上海市高架桥延性抗震评估与加固技术	上海市建委
海平面上升诱发上海地区的地质灾害及其对市政建设的影响	上海市建委

#### 最新动态

- 2014年海洋灾害和海平面公报发布
- 窦玉沛副部长：健全中国特色社会救助
- 民政部国家减灾办发布2015年2月全国
- 上海交大闵行校区实验室换瓶时硫化氢
- 防灾所举办构建现代“弹性城市”专题

#### 同济新闻

- 宋词之旅书画作品展在图书馆举行
- 宝钢集团总经理陈德荣一行来访
- 两会上的“同济声音”（之一）
- 吕培明副校长做客晋元中学《走近大
- ICE公益二手书屋开展图书循环活动
- 水月堂唐卡艺术珍藏作品展在图书馆举
- 同济大学出版社社长获“上海出版人
- 我校召开庆祝“三八”国际劳动妇女节
- “水行动”合作项目报告发布
- 德国汉诺威孔子学院召开2015年新春招

上海市中心城区的地貌划分及附属性建筑物的抗风分析及防灾对策	上海市建委
上海市抗震设防区划	上海市建委
上海市地铁区间隧道和车站的地震灾害与防治对策研究	上海市建委
地下空间防灾安全关键技术及其应用	上海市建委