

“流域人居与防灾减灾”交叉学科博士生创新基金课题入选名单

| 序号 | 题目                          | 申请人   | 学校                             |
|----|-----------------------------|-------|--------------------------------|
| 1  | 气候变化下历史城市的洪涝适应特征与机制         | 董颖    | 北京大学                           |
| 2  | 近 100 年国家水网演化对城镇可持续性的影响机制研究 | 薛鹏程   | 北京大学                           |
| 3  | 基于数据-模型双驱动的洪涝空间异质性与调控机制研究   | 卢洁    | 湖南大学                           |
| 4  | 复杂病害扰动下公路隧道结构韧性评估与增韧决策方法    | 郝思豪文松 | 中国矿业大学（深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室）   |
| 5  | 土遗址跨尺度洪水风险模拟评估——以西夏陵为例      | 王琼    | 清华大学                           |
| 6  | 气候变化下流域文化遗产灾害适应性评估及韧性提升研究   | 李碧娇   | 沈阳建筑大学                         |
| 7  | 基于网络模型的流域人居热暴露风险识别与精准缓解治理   | 胡纯广   | 北京大学城市规划与设计学院                  |
| 8  | 隧道衬砌裂缝发育演化规律及结构稳定性研究        | 潘竹田   | 山东科技大学                         |
| 9  | 复杂网络视角下江南运河沿线历史城市空间关联结构研究   | 高思琪   | 天津大学                           |
| 10 | 基于 S-CEL 方法的盾构隧道渗漏灾变机理研究    | 陈至通   | 天津大学                           |
| 11 | 主动支护下软弱围岩承载性能改善机制研究         | 董杰    | 西南交通大学（极端环境岩土和隧道工程智能建养全国重点实验室） |
| 12 | 土压盾构渣土环境行为与再利用适宜性研究         | 彭晓    | 中国矿业大学                         |