

2019 年城市地下空间工程北京市重点实验室开放基金资助名单

序号	开放课题名称	负责人	职称	工作单位	年度	资助等级
1	基于热力学理论的岩体热力耦合机制研究与工程分析	王浩	研究员	新加坡南洋理工大学	2019	重点项目
2	冻融粗粒土-混凝土结构面剪切力学特性研究	王博	副教授	中国矿业大学	2019	一般项目
3	场地夹层对地铁车站地震动力损伤破坏的影响机理及评价方法	黄帅	副研究员	中国地震局地壳应力研究所	2019	一般项目
4	能源桩强化传热特性及桩土结构响应研究	隋智力	副教授	北京城市学院	2019	一般项目
5	城市地层岩体破裂特征及大断面硐室围岩控制技术研究	孙利辉	副教授	河北工程大学	2019	一般项目
6	硫酸盐侵蚀对浅埋隧道长期稳定性的影响及致灾效应研究	金佳旭	副教授	辽宁工程技术大学	2019	一般项目
7	地铁道床用高阻抗混凝土制备技术及其性能研究	何伟	讲师	北京建筑大学	2019	一般项目
8	基于 3D 打印技术非贯通节理岩体复杂应力路径下力学性能研究	高艳华	讲师	北京城市学院	2019	一般项目
9	城市富水区域不降水明挖管沟支护优化研究	田莉梅	副教授	廊坊师范学院	2019	一般项目
10	地下硐室扰动区的全场应变特征及破裂演化机理的力学试验研究	胡宝文	讲师	河北工程大学	2019	一般项目
11	深地复杂环境下再生骨料井壁混凝土的性能研究	韩方晖	讲师	北京科技大学	2019	一般项目
12	城市地下腐蚀环境中混凝土结构的腐蚀劣化机理	向鹏	讲师	北京科技大学	2019	一般项目
13	城市地下空间开挖损伤区时空演化规律及其多场耦合效应	刘力源	讲师	北京科技大学	2019	一般项目
14	盾构隧道管片接头基本力学特性研究	黄景琦	讲师	北京科技大学	2019	一般项目

实验室将联系获资助项目负责人落实项目后续事宜。

2019 年 9 月 10 日