

广州大学防护工程研究中心简介

广州大学防护工程研究中心是集教学、科研和社会服务于一体的科研机构。中心主任郝洪教授，澳大利亚技术科学与工程院院士、教授、博士生导师，结构抗爆抗冲击、结构抗震、结构健康监测专家。“国家千人计划”入选者；长江学者讲座教授；国家杰出青年基金获得者B类。澳大利亚工程师协会会士，美国土木工程师协会会士，国际工程资产管理协会会士；国际防护结构学报主编，国际全寿命结构工程学报主编，国际防护结构学会副主席。

中心主要研究爆炸冲击作用下建筑结构的毁伤效应、地下空间成灾机理及防护技术、工程材料与结构理论与技术，将以现代城市高性能土木工程结构为研究对象，着重解决高性能土木工程结构在爆炸或冲击等极端荷载作用下的安全性。

广州大学防护工程研究中心将依托减震控制与结构安全省部共建国家重点实验室，通过承担国家重大科研任务，加强队伍建设，改善科研和实验条件等手段，建设成为国内领先的民用建筑结构抗爆炸冲击试验基地，为广州大学土木工程一流学科建设以及减震控制与结构安全省部共建国家重点实验室建设提供平台支撑。