

师资队伍

地下工程系

当前位置: 首页>>师资队伍>>地下工程系>>正文

建筑工程系	>>
道路与交通工程系	>>
地下工程系	>>
工程造价系	>>
力学教研室	>>
实验中心	>>
管理服务队伍	>>

洪亮副教授 博士

2020-03-19 09:50



洪亮，1973年10月生，湖南临澧人，工学博士，副教授，汕头大学兼职研究生导师，湖南省岩石与力学工程学会理事。主要从事岩土力学相关的教学与研究工作。主持和参与国家自然科学基金项目、省自然科学基金项目、教育厅及住建厅项目14项，发表学术论文10多篇，其中SCI、EI收录5篇。

一、教学工作业绩（含教研教改项目、论文、教材编写、学科竞赛等）

完成时间	工作业绩名称、本人起何作用	完成情况及效果
2013.06~2013.11	湖南城市学院学生实践能力培养改革项目：土建类学生相关职业资格认证工作的探索与实践，主持	结题
2014.11-2015.12	湖南城市学院学生实践能力培养改革项目：土木工程专业毕业设计标准化程序设计与实践，主持	结题
2016.12	建筑工程技术与设计，地方本科院校土木工程专业毕业设计过程管理改革与实践，第一作者	发表
2014.09	地下防护工程与结构，中南大学出版社	出版

二、本人科研工作业绩（含科研项目、论文、著作、专利情况等）

(1) 科研项目情况

立项日期	项目名称、等级及个人排名	资助单位
2005.12.21	桩承载力自平衡测试技术在湖南省的应用研究与实践，主持	湖南省建设厅
2009.09.09	冲击加载下岩石强度的尺寸效应研究，主持	湖南省基金委
2011.11.25	新建本科院校土木工程专业实践教学体系构建研究与教学模式探讨，参与	湖南省教育厅
2012.06.28	散体材料—混凝土桩复合地基承载机理研究，参与	湖南省教育厅
2013.10.30	管幕预筑法大直径管幕施工对环境的影响与控制研究，参与	湖南省科技厅
2015.03.18	管幕预筑法密排大直径钢管群施工相互作用及顶管顺序优化研究，第二参与	湖南省教育厅
2015.04.10	基于CDIO理念的城市地下空间工程专业多维立体式实践，参与	湖南省教育厅

2017.01 密排大直径管群施工引起的地层变形机理及试验研究, 第二参与 国家基金委

2017.01 地质雷达用小波基构造方法及其在地质超前预报中的应用, 第二参与 国家基金委

(2) 科研论文发表情况

出版日期	论文名称、出版期刊及刊物级别	合(独)著、译
2015	地方本科院校土木工程专业毕业设计过程管理改革与实践	
2014	花岗岩在SHPB冲击破坏实验中最低加载应变率的杆径效应, 爆炸与冲击, EI	合著
2009	Energy consumption in rock fragmentation at intermediate strain rate, JOURNAL OF CENTRAL SOUTH UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SCI	合著
2008	Relationship between diameter of split Hopkinson pressure bar and minimum loading rate under rock failure, Journal of Central South University of Technology, SCI	合著
2008	Stress uniformity process of specimens in SHPB test under different loading conditions of rectangular and half-sine input waves, Transactions of Tianjin University, EI	合著
2008	岩石动态强度及其应变率灵敏性的尺寸效应研究, 岩石力学与工程学报, EI	合著

【关闭窗口】