

曹子君, 教授、博导, 电子邮箱: zijuncao@whu.edu.cn

## 教育与工作经历

2019-至今, 武汉大学水利水电学院, 教授

2018-2019, 加州大学伯克利分校(UC Berkeley)土木与环境工程系, 访问学者

2017-至今, 武汉大学水利水电学院, 博士研究生导师(破格)

2017-至今, 武汉大学水利水电学院, 水利工程系副主任

2013-2018, 武汉大学水利水电学院, 副教授

2012-2013, 香港城市大学土木及建筑工程系, 博士后

2009-2012, 香港城市大学土木与建筑工程系, 博士

2007-2009, 西南交通大学结构工程系, 硕士

2003-2007, 西南交通大学土木工程系, 本科

## 个人简介

主要从事水利水电岩土工程数据挖掘与机器学习方法、岩土工程不确定性表征、可靠度分析方法与设计理论、风险评估方法等方面的科研工作。主持了国家自然科学基金面上项目【2项】、国家自然科学基金青年科学基金项目、国家重点研发计划子课题等 13 项课题, 发表 SCI 检索论文 54 篇(8 篇入选 ESI 高被引论文), EI 检索论文 48 篇, 出版英文专著 1 部, 参编英文专著 1 部、英文译著 1 部, 获批软件著作权 11 项、专利 2 项。研究成果在 Web of Science 核心合集中被他引 1700 次(H-Index 为 24)、Google Scholar 中被引用 2798 次(H-Index 为 29)。

研究成果获得国际土力学与岩土工程学会未来之星讲座奖【ISSMGE Bright Spark Lecture Award】、湖北省自然科学一等奖【排名第 2】、国际期刊 Engineering Geology 高被引研究奖【Highly Cited Research Award】、国际期刊 Georisk 2017 年度最佳论文奖【Best Paper Award 2017】、中国出版协会引进版优秀图书奖等学术奖励。

目前担任国际期刊的 Georisk 助理主编、编委和特刊主编、国际岩土工程安全协会 GEOSNet 理事、国际土力学与岩土工程学会工程风险评估与管理技术委员会 TC304 和机器学习技术委员会 TC309 委员、中国土木工程学会工程风险与保险研究分会理事及青年论坛主任委员、第四届全国工程风险与保险研究学术研讨会组织委员会副主席、30 余个 SCI 期刊审稿人以及国际著名出版社 Elsevier、Taylor & Francis 专著特邀审稿人。担任国内外重要会议大会副主席 1 次、组委会秘书长/副秘书长/委员 8 次、国际会议分会场主席 7 次。