

香港科技大学郭宁博士学术报告

题 目：颗粒介质的多尺度模拟

报告人：郭宁 博士

时 间：2015年12月24日

10:00-11:30

地 点：安中大楼A326



报告人简介

2009年本科毕业于清华大学水利水电工程，2014年获得香港科技大学土木工程博士学位。2012年获日本JASSO奖学金资助，赴东京工业大学开展学术交流，2014~2015年担任香港科技大学讲师，2015年至今，在香港科技大学开展博士后研究工作，是国际土力学与岩土工程学会和香港岩土工程师学会会员。

郭宁博士主研方向为颗粒介质的多尺度模拟，具体研究领域包括：有限元-离散元耦合多尺度模拟，水-热-化多场耦合作用机理，颗粒材料微观特性及离散元模拟，土工结构有限元模拟，颗粒流优化算法及力学原理等。任职香港科大期间，郭宁博士参与本科生《Numerical Solutions to Geotechnical Problems》、《Geotechnical Analysis and Design》、《Integrated Civil Engineering Design Project》等课程的教学，并承担新入学研究生科研素质训练等指导工作。近五年以来，在国际主流期刊发表SCI收录论文12篇，包括《Géotechnique》、《Int. J. Numer. Meth. Eng.》、《Physical Review E》等，会议论文19篇。参与编著书籍5部，并受邀担任《Journal of Engineering Mechanics》、《Granular Matter》、《Soils and Foundations》、《Journal of Applied Mathematics》等国际期刊独立审稿人。

欢迎广大师生参加！

浙江大学滨海与城市岩土工程研究中心
浙江省岩土力学与工程学会数值分析与本构理论专业委员会