

徐畏婷 副研究员、硕士研究生导师



招生专业与类型

学术硕士：材料科学与工程（无机非金属材料）
专业硕士：材料与化工（材料工程-无机非金属材料）

教育与工作经历

2003-2007, 青岛理工大学, 土木工程, 本科
2007-2009, 暨南大学, 结构工程, 硕士
2010-2013, 香港城市大学, 土木工程, 博士
2009-2010, 香港城市大学, Research Assistant
2014-2016, 哈尔滨工业大学(深圳), 博士后
2016-2017, 香港理工大学, Research Associate
2017-至今, 华南理工大学, 材料科学与工程学院,
历任博士后, 助理研究员, 副研究员

研究生招募

欢迎具有材料学、化学、物理学、计算模拟等背景的学生加盟。



科研工作

研究方向:

高性能水泥基材料, 固体废弃物资源化, 有机-无机复合胶凝材料, 分子动力学模拟等方面研究。

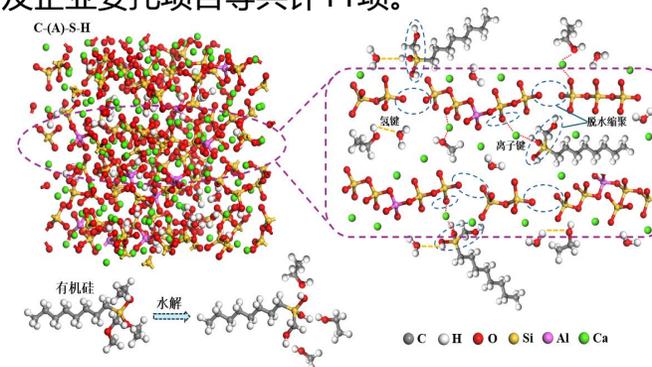
主要业绩:

在 *J. Clean. Prod., Constr. Build. Mater., Ceram. Int., Compos. Part B-Eng.* 等权威期刊发表论文40余篇 (SCI收录30余篇), 被SCI他引900余次, H因子13; 申请/授权多项发明专利; 主编英文专著3部; 参编中文专著1部、英文专著1部、中文译著1部。获得过香港城市大学 Outstanding Academic Performance Award 荣誉奖励。长期担任本研究领域知名期刊审稿人。

研究资助:

作为项目负责人主持国家自然科学基金、广东省科技计划项目、广州市科技计划项目及企业委托项目等共计11项。

有机-无机复合胶凝材料聚合机理研究



Tel: 13066899170
Email: xuweiting@scut.edu.cn
Office: 五山校区14号楼212

