



张卫

所属学院 资源与环境工程学院

学科领域 环境科学与工程

邮箱 wzhang@ecust.edu.cn

## 个人简介

张卫，博士，教授，博士生导师，上海市浦江人才

单位：国家环境保护化工过程环境风险评价与控制重点实验室

地址：上海市梅陇路 130 号华东理工大学实验 11 楼 407 室

## 研究方向

土壤污染风险评估和修复；新兴污染物环境健康风险评价。

## 研究成果及主要发表文章

主要承担课题：

- (1) 国家自然科学基金重点项目：新兴溴代阻燃剂环境暴露、毒性效应及分子机制
  - (2) 国家自然科学基金面上项目：土壤微生物对溴代阻燃剂和重金属复合污染的响应机制
  - (3) 国家自然科学基金面上项目：新型溴代阻燃剂十溴二苯乙烷和蚯蚓的相互作用机制
  - (4) 国家自然科学基金青年项目：土壤中溴系阻燃剂分子生态毒理效应及微生物降解机理研究
  - (5) 国家重点研发计划：重点区域场地土壤-地下水重金属污染风险管控与治理修复策略研究
  - (6) 国家重点研发计划：土壤典型重金属生态风险评估方法研究
  - (7) 上海市浦江人才计划：土壤生物对溴代阻燃剂和重金属胁迫的响应与修复潜能进化机制
  - (8) 水专项：金泽水源地养殖业抗生素和激素类新型污染物防控关键技术研究及示范
- 代表性论文及专利：

近年来以第一 / 通讯作者在国内外重要期刊和国际学术会议上发表论文 80 余篇，其中 SCI 收录逾 60 余篇，IF>3.0 占比近 70%，中科院 JCR 期刊一区 10 余篇，二区以上 30 余篇。中英文核心期刊《Environmental Science & Technology》、《Water Research》、《环境科学》和《土壤学报》等特邀审稿专家。