



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 lkcai@ecust.edu.cn

个人简介

学历:

1982.9 ~ 1986.7 学士, 华东化工学院环境工程系腐蚀与防护专业;

1986.9 ~ 1989.1 硕士, 华东化工学院环境化学工程;

2002.3 博士学位, 华东理工大学环境工程专业。

工作经历:

1989.1 ~ 迄今, 华东理工大学环境工程系任教, 1996 年副教授, 2002 年教授。

研究方向

- (1) 文物保护技术与博物馆环境
- (2) 缓蚀剂与水处理
- (3) 环境与材料

研究成果及主要发表文章

获奖成果:

- (1) 汽车化学系列产品, 1991 年国家教委科技进步三等奖 (排名 5)
- (2) 出土铁器文物脱盐缓蚀保护研究, 1995 年国家文物局科技进步一等奖, 1996 年国家科技进步三等奖 (3)
- (3) DJ-109 稳定性二氧化氯杀菌剂, 1995 年上海市科技进步三等奖 (2)
- (4) 环保型水处理剂聚天冬氨酸 (PASP), 2003 年上海市科技进步二等奖 (5)
- (5) 高效水煤浆气化技术工程开发与研究, 2003 年上海市科技进步三等奖 (5)
- (6) 银器文物抗变色处理的研究, 2005 年国家文物局文物保护科学和技术创新二等奖 (省部级) (3)
- (7) 兖矿鲁南化肥厂污水与回用水处理工程可行性研究报告, 2009 年上海市优秀工程咨询成果一等奖 (3)
- (8) 改进 A/O 法与双膜法组合工艺处理煤制氮肥氨氮废水及回用集成技术, 2009 年环境保护部环境保护科学技术二等奖 (2)
- (9) 馆藏文物保存环境应用技术研究, 国家文物局 2010 年文物保护科学和技术创新奖二等奖 (2)
- (10) NHD 复用及废水环保处理技术工业示范, 2011 年山东省科学技术进步三等奖 (6)