

院士

教授(正高)

副教授(副高)

讲师及以下

按系排列

优秀人才

专职实验人员名册

专职科研人员名册

党政管理人员名册

名誉兼职客座教授

千人计划人选

高端外籍教师

你现在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [详情查看](#)

王洪涛

【详细介绍】



王洪涛, 副教授, 主要从事生命周期评价(LCA)的基础理论、数据库及其应用研究。2001年荷兰莱顿大学环境科学研究中心(CML)访问学者, 2012年清华大学博士毕业。

近年来, 在科技部、自然科学基金资助下, 承担了国家十一五科技支撑计划的产品生态设计课题参加了工信部组织的十一五科技支撑计划“重点行业节能减排技术评价”等6项LCA研究课题, 以及10多企业及社会委托咨询项目。

主要研究成果:

- 主持开发了中国首个生命周期核心数据库(Chinese Core Life Cycle Database, CLCD), 在国内外研究机构和企业中得到广泛采用。2009年CLCD数据库研究获得由联合国环境规划署(UNEP)颁发的发展中国家LCA Award第一名。CLCD数据库也是唯一入选世界资源研究所(WRI)温室气体标准三方数据库的中国本土数据库。
- 2012年提出的生命周期节能减排评价方法(ECER方法)得到国家工信部、科技部和财政部联合文(工信部联节[2012]434号)推荐使用。相关论文获得中国环境科学学会2013学术年会优秀论文奖。
- 致力于LCA方法在产品碳足迹、III型环境声明、节能减排技术评价、产品生态设计、清洁生产方面的应用研究, 并已应用于建材建筑、化工冶金、电子电器、轻工消费品等产品的LCA分析。

主要学术及技术兼职:

- 中国生态经济学会工业生态经济与技术专委会常务理事
- 全国环境管理标准化技术委员会环境标志分委会委员
- 中国材料学会环境材料分会委员
- 2009年担任欧盟研究总署(JRC)发起的国际生命周期参考数据系统(ILCD)的中方技术联系
- 2010年起担任联合国环境规划署UNEP/SETAC Life Cycle Initiative的能力建设工作组主席
- 2011年担任UNEP/SETAC《全球LCA数据库指导原则》的技术指导委员会委员以及数据收集工作: 主席
- 2011年起担任Ecoinvent生命周期数据库的国际顾问委员会委员
- 2013年起担任国家发改委、认监委低碳产品认证技术委员会委员
- 2013年起担任国际环境毒理与化学学会(SETAC)亚太理事会执行委员

学术会议组织

- 发起并组织了第一届(2008年成都)、第二届(2009年北京)中国生命周期管理会议
(www.clcm.org.cn)

- 国际环境毒理与化学学会（SETAC）亚太地区2010年会，LCA分会场主席
- 发起并组织了“中国LCA数据库建设与路线图研讨会”（2012年北京）
- 中国环境科学学会2013年会，LCA分会场主席

【研究方向】
