

## 王铁军

### 简介

工学博士，研究员，博士生导师。中国科学院广州能源研究所生物质化工品实验室主任。中国可再生能源学会生物质能专业委员会委员，Open Catalysis Journal杂志编委。主要从事生物质高效炼制技术的研究。

主持国家863、国家973项目课题、国家自然科学基金、国家科技计划、国际合作等多项国家及省部重点科研项目。主持建立了千吨级合成醇醚燃料中试示范工程，发表学术论文100余篇，其中SCI/EI论文70余篇，申请专利15项，其中9项授权，获广东省科学技术二等奖和三等奖各1项。

### 研究领域:

- 基于燃料合成的生物质气高效重整净化技术
- 生物质合成气转化为醇、醚、汽油、柴油类液体燃料关键技术
- 生物质气化合成二甲醚系统及示范工程
- 生物质热解油改质提升与应用的技术研究
- 水相催化重整制取烃类化学品、生物汽油、生物航空燃料等的机理及关键技术研究
- 植物油脂的催化转化研究

合肥工业大学教授王铁军 男 1957年11月出生，1988年3月毕业于北京理工大学，工学硕士。现任合肥工业大学机械与汽车工程学院制冷与空调技术研究所所长，安徽省制冷学会常务副理事长，国家学术核心期刊《低温与超导》编委。

研究领域或方向:a.制冷空调装置现代设计与制造技术 b.制冷空调中的节能与环境保护 c.低温物理与低温工程等

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8318.html>