

## 教师个人主页

首页

科学研究

教学研究

获奖信息

招生信息

学生信息

我的相册

教师博客



谢佳

❤️ 109

## 基本信息

Personal Information

教授 博士生导师 硕士生导师

性别: 男

学历: 研究生(博士)毕业

学位: 理学博士学位

在职信息: 在职

所在单位: 电气与电子工程学院

学科: 电力系统及其自动化

学术荣誉:

2015 973计划项目及项目首席科学家

## 联系方式

Other Contact Information

邮编: 430074

通讯/办公地址: 湖北省武汉市珞喻路

1037号

移动电话: 87540302

邮箱: xiejia@hust.edu.cn

同专业博导

同专业硕导

## 个人简介

Personal Profile

华中科技大学教授、博士生导师, 国家重点基础研究计划(青年973计划)项目“高比能二次锂电池界面问题基础研究”首席科学家。2002年于北京大学化学与分子工程学院获学士学位, 2008年于斯坦福大学化学系获博士学位; 2008-2012年美国陶氏化学任资深研究员; 2012年初回国, 担任合肥国轩高科动力能源股份公司研究院院长, 从事动力锂离子电池研发及产业化工作; 2015年担任华中科技大学教授。近年来在动力电池及电池关键材料、储能及新能源汽车领域等方面取得了原创性成果。已发表论文 40 余篇, 其中 Science, JACS 等核心顶级期刊论文近 20 篇, 已获发明专利授权 19 项(其中美国发明专利 5 项, 中国发明专利14 项), 获实用新型专利授权25项。主要研究方向包括动力电池及其关键材料、电池设计及电池工艺, 能源存储与转换技术, 面向电网的大规模电化学储能技术及新能源汽车技术等。

电邮: xiejia@hust.edu.cn

实验室网站: [rest.seeec.hust.edu.cn](#)

## 教育经历

Education Background

2002.9	2008.9	斯坦福大学	研究生(博士)毕业	理学博士学位
1998.9	2002.7	北京大学	本科(学士)	理学学士学位

## 工作经历

Work Experience

## 研究方向

Research Focus

新能源汽车技术  
面向电网的大规模电化学储能技术  
能源存储与转换技术  
电池设计及电池工艺  
动力电池及其关键材料

## 社会兼职

Social Affiliations

## 团队介绍

Research Group

华中科技大学电能存储与转换研究课题组

华中科技大学电能存储与转换研究课题组成立于2015年, 依托华中科技大学电气与电子工程学院强电磁工程与新技术国家重点实验室, 主要致力于新能源电池及电池关键材料的研究与能源存储及转换技术开发。

课题组网站: [http://rest.seeec.hust.edu.cn/](#)

地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号 邮政编码：430074  
访问量 22056 次 | 最后更新时间：2019.11.6 | 开通时间：2018-3-16

