

基本信息

教育背景

工作履历

学术兼职

研究领域

科研项目

学术成果



李昆

发布于：2018-04-08 星期日 15:25:13 点击数：964

教授，博士生导师

Email: kunli@hnu.edu.cn

基本信息



李昆博士，山东曹县人。2009年于山东科技大学获得理学学士学位。2014年于中国科学院上海应用物理研究所获得理学博士学位，攻读博士学位期间获得2015年上海市优秀博士论文奖。而后于加州大学进行博士后工作。2018年入职湖南大学。主要开展纳米等离激元光学与传感检测、成像及催化等交叉研究。

教育背景

2009-2014 中国科学院 上海应用物理研究所，化学，硕博连读(导师：李迪/樊春海)

2005-2009 山东科技大学 化学与环境工程学院，应用化学，本科

工作履历

2018-今 湖南大学 化学化工学院/化学生物传感与计量学国家重点实验室，教授，博士生导师

2014-2018 加利福尼亚大学河滨分校/圣芭芭拉分校 工学院，博士后(导师：Phillip Christopher)

研究领域

重点关注纳米材料的光学性质，主要包括但不限于：

- 纳米材料的界面化学（等离激元金属纳米材料、半导体纳米材料、纳米颗粒表面修饰、纳米颗粒与生物分子的连接，等等）
- 化学测量学（生物/化学传感、单颗粒/单分子检测及成像，等等）
- 催化科学（光催化、多相催化、生物催化，等等）

学术成果

更多细节请参考 <http://www.researcherid.com/rid/N-9603-2014>。

基本信息	教育背景	工作履历	学术兼职	研究领域	科研项目	学术成果
------	------	------	------	------	------	------

• *Angewandte Chemie International Edition* 2013, 52 (44), 11342–11343

 奖励与荣誉

2015年，上海市研究生优秀成果/优博论文奖（上海市）

2014年，中国科学院院长优秀奖（中国科学院）

2014年，上海市优秀毕业生（上海市）