



# 实验演示报告

## 用于TEM实验的新一代液体电化学环境控制原位系统



孙宏宇 博士 DENSsolutions B.V.

地点：科学岛固体物理所新楼520会议室

时间：2019年5月20日14:30-16:00

2004年 本科毕业于燕山大学材料科学与工程学院金属材料及热处理专业  
2010年 燕山大学亚稳材料制备技术与科学国家重点实验室获得博士学位  
2010-2012年 清华大学材料系从事博士后研究工作  
2012-2015年 任清华大学国家电子显微镜中心（北京）电镜专职工程师  
2015-2018年 丹麦技术大学微纳技术系博士后研究员

Department of Micro- and Nanotechnology, Technical University of Denmark

东北大学秦皇岛分校客座教授

2019年到今 荷兰DENSsolutions B. V. 原位电子显微学应用科学家。

曾获中国博士后科学基金一等资助，美国电镜学会Robert P. Apkarian奖（物理学），Elsevier BV杰出贡献审稿人等荣誉，担任Technical University of Denmark Sustain会议分会主席，应邀在PICO2019作大会报告。

主要从事微纳米结构的调控及其在能源存储及转换方面的应用、电子显微学、原位电子显微学、电子显微镜附件等方面的研发和教学工作。

先后承担和参与国家自然科学基金青年项目、面上项目、重大项目、仪器专项、国家973课题等项目。已在Applied Catalysis B: Environmental, Nano Energy, Nano Letters, Journal of Power Sources等国际期刊上发表SCI论文120余篇，H指数29。