



海洋材料化学研讨会（2019）

时间：12月08日

地点：中山大学珠海校区教学楼E302

时 间	报告人	题 目	单位名称	主持人
08:30-09:10	王 玮	光子晶体水凝胶智能材料在海洋金属污染检测中的应用	中国海洋大学	程延祥
09:10-09:50	王瑞瑶	配位化学视角下有机卤化铅钙钛矿薄膜形成机理的研究	西交利物浦大学	
09:50-10:10	茶歇、合影留念			
10:10-10:50	韩树民	新型稀土储氢材料研究进展	燕山大学	李 林
10:50-11:30	刘社田	中国新能源汽车发展路径探讨	西南大学	
11:30-14:00	午餐、午休			
14:30-15:10	李 林	聚合物锂离子电池	北京师范大学	韩树民
15:10-15:50	程延祥	热诱导延迟荧光共轭聚合物	长春应用化学研究所	
15:50-16:10	茶歇			
16:10-16:50	蔡继文	激光红外成像技术在微塑料分析中的应用	安捷伦科技有限公司	刘社田
16:50-17:30	朱怀勇	可见光催化生物质转化的两个例子	昆士兰科技大学	

欢迎广大师生踊跃参加！



中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第74期（总第183期）



主题：光子晶体水凝胶智能材料在海洋金属污染检测中的应用

主讲人：王玮 教授（沙特阿美石油公司波士顿研究中心）

主持人：程延祥 研究员（长春应用化学研究所）

时间：2019年12月8日(周日) 8:30-9:10

地点：中山大学珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

王玮，纳米功能材料与技术专家，1983年毕业于山东师范大学化学系，1993年中国科学院长春应用化学研究所获物理化学博士学位，1993年作为我国首位海洋化学专业博士后进入青海海洋大学博士后流动站工作，1994年任副教授并留校任教。1995年起，先后在本-古里安大学和匹兹堡大学任博士后，2001年到美国橡树岭国家实验室环境科学部工作，主要从事新型纳米材料和器件在能源和环境科学中的应用研究，自2004年任正研究员以来共主持或共同主持美国能源部和美国国家实验室资助的科研项目17项，指导博士后及实习研究生多名，已发表学术论文120余篇并撰写专著章节4篇，获美国专利授权12项，论文引用5700余次，H=40。并在国际会议中做邀请报告和口头报告40余次，并应邀在大学和科研院所作学术讲座20余次。曾担任2种国际学术刊物的编辑或副主编，应邀为70多种国际学术刊物审稿和为5种基金委员会评审项目，并多次应邀担任研究生论文答辩或科研成果鉴定评委。





中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第75期（总第184期）



主题：配位化学视角下有机卤化铅钙钛矿薄膜形成机理的研究

主讲人：王瑞瑶 副教授（西交利物浦大学）

主持人：程延祥 研究员（长春应用化学研究所）

时间：2019年12月8日(周日) 9:10-9:50

地点：中山大学珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

王瑞瑶，材料化学与配位化学专家。1983年7月毕业于河北农业大学化学系并留校任教，任期为1983年7月-1998年2月；1987年9月-1990年7月在中国科学院长春应用化学研究所攻读硕士学位，1994年9月-1997年7月在北京大学化学与分子工程学院攻读博士学位；1998年2月-2000年12月在美国亚利桑那大学化学系进行博士后研究；2000年12月-2002年6月为加拿大皇后大学化学系副研究员；2002年7月-2012年12月为加拿大皇后大学化学系X射线实验室经理/系结晶学家；2012年12月至今，西交利物浦大学化学系副教授，主要研究领域是材料化学和配位化学，包括新材料的设计、合成、表征、储能、分离、纯化、催化和电子学。已发表学术论文130余篇，其中包括9篇JACS和4篇Angew Chem Int Ed，论文引用4600余次，H=36。





中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第76期（总第185期）



主 题：新型稀土储氢材料研究进展

主讲人：韩树民 教授（燕山大学）

主持人：李 林 教授（北京师范大学）

时 间：2019年12月8日(周日) 10:10-10:50

地 点：中山大学珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

韩树民，教授、博士生导师。1982年6月毕业于哈尔滨师范大学化学系；1982年7月-1987年8月任黑龙江省克山师范专科学校化学系教师；1987年9月-1990年6月在中国科学院长春应用化学研究所攻读硕士学位；1990年7月至今，燕山大学材料与化工学院（副教授、教授、博导），2008年1月-2009年1月在加拿大皇后大学访问交流。兼任中国电化学委员会委员、中国材料研究学会产业委员会委员、中国稀土学会固体功能材料委员会委员。长期从事新型稀土储氢材料研究、开发和应用。曾承担国家863项目1项、自然科学基金项目6项。发表SCI论文150多篇，出版专著1部。获发明专利25项，其中转化应用7项，获省级科学技术奖励2项。





中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第77期（总第186期）



主题：中国新能源汽车发展路径探讨

主讲人：刘社田 教授（西南大学）

主持人：李 林 教授（北京师范大学）

时间：2019年12月8日(周日) 10:50-11:30

地点：中山大学珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

刘社田博士毕业于中国科学院长春应用化学研究所。曾在美国康菲石油公司、日本石川岛播磨重工业株式会社、中国科学院大连化学物理研究所等跨国能源化工公司和著名国际研究机构任职。拥有二十多年能源、化工及环境等产业技术研发机构的丰富研发经验。研究领域涵盖天然气综合利用、石油炼制、生物质能和氢能以及汽车尾气处理技术中新型催化过程和催化材料的开发。主持和参与过多项商业化工程和基础项目的研发工作。迄今申请日美专利12项、发表论文50余篇。当前主要开展能源化工包括氢能和生物质能以及环境化工领域新型工业催化过程和技术的研究及产业化工作。





中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第78期（总第187期）



主 题：聚合物锂离子电池

主讲人：李 林 教授（北京师范大学）

主持人：韩树民 教授（燕山大学）

时 间：2019年12月8日(周日) 14:30-15:10

地 点：中山大学珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

李林，博士生导师。1999年12月从香港科技大学获得博士学位；2000年回到中科院化学所工作；2003年-2007年承担国家自然科学基金委杰出青年基金项目，2010年到北京师范大学工作，主要从事高分子材料结构与性能方面的研究，在 高分子结晶、锂离子电池隔膜及聚合物电解质方面从事科研工作近20年。先后承担十余项国家重点项目如科技部863方向项目“低成本锂离子电池隔膜关键研究技术研”（2009AA03Z229）、北京市教委“锂离子动力电池中试产业化研究”。发表与接收期刊论文80余篇，授权专利20余项。





中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第79期（总第188期）



主题：热诱导延迟荧光共轭聚合物

主讲人：程延祥 研究员（长春应用化学研究所）

主持人：韩树民 教授（燕山大学）

时间：2019年12月8日（周日）15:10-15:50

地点：珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

程延祥：研究员，博士生导师。1987年7月毕业于河南大学化学系，获理学学士学位，同年考入中国科学院长春应用化学研究所攻读硕士学位，1990年6月获理学硕士学位；1990年6月-1996年9月在河南大学化学系工作；1996年9月-2000年6月考入中国科学院长春应用化学研究所攻读博士学位；1999年6月-2000年元月获马普学会奖学金资助赴德国Bayreuth大学进行合作研究；2003年5月-2004年4月英国Sussex大学访问学者；2001年8月至今受雇于中国科学院长春应用化学研究所高分子物理与化学国家重点实验室。获2008年度Thomson Reuters中国卓越研究奖；2007年度吉林省科学技术进步奖一等奖；2003年Sino-British Fellowship Trust Award of The Royal Society；2000年度中国科学院宝洁奖学金；1990年度中国科学院院长奖学金优秀奖。承担国家自然科学基金和科技部重点专项等研究项目。目前的研究工作主要集中在：
1、有机金属配合物光电材料；2、发光聚合物的设计及合成。





中山大學

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第80期（总第189期）



主 题：激光红外成像技术在微塑料分析中的应用

主讲人：蔡继文 博士（安捷伦科技有限公司）

主持人：刘社田 教授（西南大学）

时 间：2019年12月8日(周日) 16:10-16:50

地 点：中山大学珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

蔡继文博士，1987年毕业于中山大学化学系，1987-1990年于长春应用化学研究所攻读硕士研究生，1990-1994年于美国休士顿大学攻读化学博士学位，并进行结构生物学方面的博士后研究工作。1997-2007年于中山大学测试中心/化学学院/药学院任教，历任讲师/副教授/教授，主要研究方法为结构化学/结构生物学，研究方向为配位化学/水介质中的有机化学反应/基于结构的药物分子设计等。指导博士与硕士研究生20余人，承担多项广东省和国家自然科学基金项目研究，发表研究论文100多篇，合作出版教科书2册。2007年移居香港，任职于安捷伦科技有限公司，主要从事新技术与新产品的推广和技术支持工作，负责产品包括NMR/XRD/Raman/IR/UV 等分子光谱产品。





中山大学

SUN YAT-SEN UNIVERSITY



海洋科学学院

SCHOOL OF MARINE SCIENCES, SYSU

南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋资源与近岸工程重点实验室

海洋科学学术讲座

2019年第81期（总第190期）



主题：可见光催化生物质转化的两个例子

主讲人：朱怀勇 教授（昆士兰科技大学）

主持人：刘社田 教授（西南大学）

时间：2019年12月8日(周日) 16:50-17:30

地点：中山大学珠海校区教学楼E302

欢迎广大师生踊跃参加！

报告人简介：

朱怀勇, 昆士兰科技大学教授, 中科院“海外评审专家”。1982年7月毕业于内蒙古大学; 1983年9月-1986年7月在南开大学攻读硕士学位; 1986年7月-1991年3月任西安交通大学讲师; 1991年3月-1994年9月在比利时安特卫普大学攻读博士学位, 并于同年进入日本广岛大学任助教; 1996年1月-2005年8月在澳大利亚昆士兰大学任博士后、女王研究员, 期间(2002年10月-2005年8月)任悉尼大学高级讲师; 2005年9月受聘于澳大利亚昆士兰科技大学担任副教授, 2009年8月至今任澳大利亚昆士兰科技大学教授。研究领域涉及新型吸附剂、光催化剂、以及陶瓷纳米纤维超滤膜等应用基础研究。2008年最先报告金纳米颗粒光、催化剂, 开创一个新领域。曾获澳大利亚科学院J. G. Russell奖等奖励。在国际期刊发表文章205篇, 其中在美国化学会志、德国应用化学、化学(Chem)、先进材料发表17篇, 被引用15000多次。H-index 65。数十次受邀在国际学术会议上做邀请报告, 2018年11月被《澳大利亚人报》关于澳洲科研的特别报告列为材料化学领域的最领先者。

