

大会日程安排

11月28日 地点：凯恩酒店大堂

大会报到、注册 9:00-17:00

11月29日 地点：行政楼二楼报告厅

29日	时间	内容	报告人
上午 特邀报告	8:30-9:00	领导讲话	
	9:00-9:30	大会特邀报告 1-1: 半导体光催化与环境应用的决定性影响因素	许宜铭
	9:30-10:00	大会特邀报告 1-2: 几种光催化材料的应用研究探索	牛利
	10:00-10:30	大会特邀报告 1-3: 大气中典型挥发性有机物光催化降解的实验和理论研究	安太成
	10:30-10:45	茶歇	
	10:45-11:15	大会特邀报告 1-4: 石墨相氮化碳光催化研究进展	王心晨
	11:15-11:45	大会特邀报告 1-5: 催化功能纤维降解染料的研究	陈文兴
	11:45-12:00	午餐 (会场门口候车去食堂)	
下午 光催化与五水 共治专场	14:00-14:25	主题邀请报告 2-1: 光电催化降解水中污染物研究	赵旭
	14:25-14:50	主题邀请报告 2-2: 提高纳米光催化材料性能的策略探索及机制	井立强
	14:50-15:15	主题邀请报告 2-3: 光催化技术产业化应用关键技术探讨	何明兴
	15:15-15:40	主题邀请报告 2-4: 光催化污水净化系统研究	王晟
	15:30-15:45	茶歇	
	15:45-16:00	邀请报告 3-1: 电助光催化及可见光光催化去除氨氮研究	王华
	16:00-16:15	邀请报告 3-2: A fantastic degradation reaction of dye molecules with two different catalytic	滕飞
	16:15-16:30	邀请报告 3-3: 多级环状中空结构 Bi ₂ WO ₆ -CeO ₂ 纳米异质结制备及光催化性能研究)	郭洪
	16:30-16:45	口头报告 4-1: 过渡金属(铁、锰、铌)氧化物的净水性能研究	吴俊书
	16:45-17:00	口头报告 4-2: Bi ³⁺ 自掺杂铋酸钠纳米片的可控制备及光催化性能研究	丁耀彬
17:00-17:10	晚餐 (会场门口候车回酒店)		

11月30日 地点: 会场一

30日	时间	内 容	报告人
上午	8:30-8:55	主题报告 2-5: 可见光响应分解水制氢的介孔空心无机半导体催化剂	张铁锐
	8:55-9:20	主题报告 2-6: 蓝色氧化钨纳米结构的制备与光催化性质	席广成
	9:20-9:45	主题报告 2-7: 半导体纳米材料结构调控及其光催化性能研究	毕迎普
	9:45-10:00	邀请报告 3-4: Ta ₃ N ₅ 光催化材料缺陷的理论研究	李朝升
	10:00-10:15	邀请报告 3-5: 层状化合物的纳米修饰及光催化性能研究	崔文权
	10:15-10:30	邀请报告 3-6: 可见光下二氧化碳还原新方法: 金属铜电极与半导体薄膜的结合	余 颖
	10:35-10:50	茶 歇	
	10:50-11:05	邀请报告 3-7: 氮掺杂纳米二氧化钛: 从基础研究到中试应用的挑战	曹文斌
	11:05-11:20	邀请报告 3-8: 暴露高活性晶面半导体纳米材料的合成及其增强的光催化性能	杨合情
	11:20-11:35	邀请报告 3-9: 酸化石墨烯/二氧化钛杂化材料改性聚氨酯涂层防污机理研究	周 锋
	11:35-11:50	邀请报告 3-10: 发展光电化学方法用于表征光催化剂和光催化过程	张海民
	11:50-12:05	邀请报告 3-11: 钼硫化合物在可见光分解水制氢中的助催化作用	侯乙东
	12:05-12:15	午餐 (会场门口候车去食堂)	
下午	14:00-14:25	主题报告 2-8: Controllable Synthesis of Bi ₂ MoO ₆ with Highly Active Facets by Graphene and the Enhanced Photocatalytic Performance	于建强
	14:25-14:40	邀请报告 3-12: 溶剂热法合成系列钛酸铋与氧化钛异质结及光催化活性研究	王玉萍
	14:40-14:55	邀请报告 3-13: Ag ₂ CrO ₄ -GO 复合 Z 型光催化剂	曹少文
	14:55-15:10	邀请报告 3-14: 聚硅氧烷/钛溶胶光催化复合膜的制备与表征	戚栋明
	15:10-15:25	茶 歇	
	15:25-15:40	邀请报告 3-15: 具有新型几何结构 TiO ₂ 纳米管阵列薄膜的制备及其光催化性能	林仕伟
	15:40-15:55	邀请报告 3-16: 新型高效复合光催化剂的设计及性能研究	戈 磊
	15:55-16:10	邀请报告 3-17: 简便及快速制备可见光驱动的 TiO ₂ 光催化材料及其性能研究	魏建红
	16:10-16:25	口头报告 4-3: 晶种诱导下构筑 TiO ₂ (B) @g-C ₃ N ₄ 二元异质结及其光催化性能	杨亦龙
	16:25-16:40	口头报告 4-4: 火焰辅助热解方法制备半导体氧化物微球及其光催化特性	马晓清
	16:40-16:55	口头报告 4-5: 铜基离子液体辅助合成 Cu/BiOCl 材料及其光催化性能研究	夏杰祥
16:55-17:10	口头报告 4-6: TiO ₂ 纳米颗粒的光致聚集行为研究	张 辉	
17:10-17:20	晚餐 (会场门口候车回酒店)		

11月30日 地点:会场二

30日	时间	内 容	报告人
上午	8:30-8:55	主题报告 2-9: 面向太阳能燃料光催化材料的设计与构建	刘 岗
	8:55-9:20	主题报告 2-10: 二维/三维石墨烯-金属氧化物复合材料的制备及其光催化研究	邢明阳
	9:20-9:35	邀请报告 3-18: Plasmonic nanostructures for efficient solar water splitting	张立武
	9:35-9:50	邀请报告 3-19: CuO/ZnO/3A 的合成及其光催化脱氮性能研究	颜桂炆
	9:50-10:05	邀请报告 3-20: 新型碘化银纳米光催化剂的控制合成与性能	安长华
	10:05-10:20	茶 歇	
	10:20-10:35	邀请报告 3-21: g-C ₃ N ₄ 基复合光催化剂的制备和性质研究	陈代梅
	10:35-10:50	邀请报告 3-22: 可见光响应光催化材料的表面修饰与组装策略	刘景海
	10:50-11:05	邀请报告 3-23: 柔性光催化薄膜的化学镀	吴良专
	11:05-11:20	邀请报告 3-24: 具有优异光催化活性的氧化铁修饰的多孔钒酸铋纳米片	马德琨
	11:20-11:35	邀请报告 3-25: 助催化剂在半导体催化剂光解水产氢中的应用研究	王其召
	11:35-11:50	口头报告 4-7: 可见光下三维 TiO ₂ 微球上负载 Au 催化剂 CuO 的修饰在富氢气氛下 CO 选择性氧化的研究	杨 凯
11:50-12:05	午餐 (会场门口候车去食堂)		
下午	14:00-14:25	主题报告 2-11: 光催化材料及制品标准发展现状和进展	谢小保
	14:25-14:50	主题报告 2-12: (待定)	待 定
	14:50-15:05	邀请报告 3-26: 生长在 MoS ₂ 纳米片上的硫纳米粒子: 具有高光催化活性的硫基光催化剂	胡长员
	15:05-15:20	邀请报告 3-27: 可磁性回收光催化材料的构筑	段莉梅
	15:20-15:35	茶 歇	
	15:35-15:50	邀请报告 3-28: NOM 对光催化反应的抑制作用与应对策略	龙明策
	15:50-16:05	邀请报告 3-29: 晶核诱导构筑二维表面纳米结构及其光催化性能	李永利
	16:05-16:20	邀请报告 3-30: TiO ₂ 与 g-C ₃ N ₄ 复合的晶面效应	吕康乐
	16:20-16:35	邀请报告 3-31: 金属掺杂对一维 TiO ₂ 纳米管光电性能的影响	杨 敏
	16:35-16:50	口头报告 4-8: 铋基光催化剂的设计合成及性能研究	孙净雪
16:50-17:05	口头报告 4-9: 钛酸纳米线的低温制备及其光催化性能研究	钱欣悦	
17:05-17:15	晚餐 (会场门口候车回酒店)		

11月30日 地点:会场三

30日	时间	内容	报告人
上午	8:30-8:55	主题报告 2-13: 新型 TiO ₂ 的合成及其光催化性能研究	卞振锋
	8:55-9:20	主题报告 2-14: 光/光电催化在环境修复与析氢中的研究进展	李贵生
	9:20-9:35	邀请报告 3-32: 二维氮化碳纳米片的设计合成及其在环境中的应用	许 暉
	9:35-9:50	邀请报告 3-33: 有序介孔二氧化钛基光催化剂	周 卫
	9:50-10:05	邀请报告 3-34: 超薄碳层包覆超薄 TiO ₂ ——一种提高太阳能驱动 TiO ₂ 光解水产氢活性的有效策略	赵才贤
	10:05-10:20	茶 歇	
	10:20-10:35	邀请报告 3-35: BiOI 光催化剂对 HaCaT 细胞体外毒性研究	王雅文
	10:35-10:50	邀请报告 3-36: 提高光催化材料可见光吸收、提升导带底位置的方法研究: 第一性原理计算	张俊英
	10:50-11:05	邀请报告 3-37: BiOCl 微纳结构: 氧缺陷与光催化反应	张 玲
	11:05-11:20	邀请报告 3-38: 微纳米 TiO ₂ 光催化材料的设计与性能研究	朴玲钰
	11:20-11:35	口头报告 4-10: 钨酸盐光催化活性、稳定性及其机理的研究	陈海航
	11:35-11:50	口头报告 4-11: 利用还原态过渡金属半导体制备 Z 型光催化剂	补钰煜
	11:50-12:00	午餐 (会场门口候车去食堂)	
下午	14:00-14:25	主题报告 2-15: 光催化材料光生电荷行为的解析	谢腾峰
	14:25-14:50	主题报告 2-16: 光催化转化二氧化碳为碳氢燃料	周 勇
	14:50-15:05	邀请报告 3-39: 双贵金属修饰 TiO ₂ 纳米纤维光催化材料的制备及协同敏化机制研究	张振翼
	15:05-15:20	邀请报告 3-40: 矿物复合光催化材料及其在健康建材方面的应用	王晓燕
	15:20-15:35	茶 歇	
	15:35-15:50	邀请报告 3-41: 空盒状二氧化钛与金属卟啉复合材料的构筑及光催化性能	陈连清
	15:50-16:05	邀请报告 3-42: 氮化碳基光催化材料的合成及降解有机污染物研究	李夜平
	16:05-16:20	邀请报告 3-43: CdS/Au/g-C ₃ N ₄ 全固态 Z 型光催化剂的构建及可见光分解水制氢性能	李英宣
	16:20-16:35	邀请报告 3-44: Pt 纳米粒子修饰 SiC 纳米线光催化分解水制氢性能及机理研究	陈建军
	16:35-16:50	口头报告 4-12: ZnO 基复合纳米线阵列的构筑及其光催化性能	王雅君
16:50-17:05	口头报告 4-13: 复合光催化涂层的机械涂覆法制备研究	郝 亮	
17:05-17:15	晚餐 (会场门口候车回酒店)		

备注:以上安排若有调整则以会议现场安排为准.