Chairpersons：李冠娜、王鹏

刘 鹏	Epoxidation of Allylic Alcohols on Self-Assembled Polyoxometalates
（8：30-9：00）	Hosted in Layered Double Hydroxides with Aqueous H_2O_2 as Oxidant
温福宇	Combination of Semiconductor and Mimetic Model Complex in
（9：00-9：30）	Photosystem for Photocatalytic H_2 Production under Visible Light
于 睿	Shape Control of Copper Selenide Nanocubes Synthesized by an
（9：30-10：00）	Electrochemical Crystallization Method
张玉良	The Effect of Particle Size on Desulfurization via Reactive Adsorption
（10：00-10：30）	in Nano-Ni/ZnO System

Chairpersons：林峰、王长号

徐 倩	The Phase Transformation and Photoactivity of TiO_2 Studied by UV
（10:30-11:00）	Raman spectroscopy: Recent Work
杨金辉	Visible-Light-Driven Hydrogen Evolution with a Quantum Efficiency
(11:00-11:30)	exceeding 90%: The Elucidation of Roles of Cocatalysts in Photocatalytic Hydrogen Production
周 俊	Human Telomeric G-Quadruplex Formed from Duplex under near
(11:30-12:00)	Physiological Conditions: Spectroscopic Evidence and Kinetics

Lunch

Chairpersons：马艺、沈帅

邱 石	Chiral Raman Spectroscopy and Chiral Characterization
(13:30-14:00)	
刘 胜	Synthesis of Colloidal II-VI Core-Shell Nanowire Heterostructures
(14:00-14:30)	
王培远	Synthesis of Organic-inorganic Hybrid Mesoporous Materials for
(14:30-15:00)	Asymmetric Catalysis
王秀丽	Temperature-Dependent Photoluminescence Characteristics of TiO_2
(15:00-15:30)	Photocatalysts

Chairpersons：肇极、白诗杨

王冬娥	Photocatalytic Oxygen Evolution Using $BiVO_4$ and $TiO_2/BiVO_4$ as
(15:30-16:00)	Photocatalysts under Visible Light
高 强	Chiral Diamine Catalysts in Asymmetric Organocatalytic Aldol
(16:00-16:30)	Reactions
李老师	Overview of Solar Energy Researches
（16：30-17：10）	
李老师	Summarization
（17：10-17：30）	

***注意事项：**

1、30 分钟的报告含 10 分钟讨论。

2、报告内容包括背景介绍、文献综述、组内的前期工作、学科展望以及下一步计划等。

3、此次报告为一次重要的学术报告（不同于组会报告），要求介绍较为成熟的结果，凝练和提升报告内容。

Happy New Year!