



## 第四届材料表面与界面国际研讨会 ( SIM 2018 )

尊敬的 \_\_\_\_\_ 先生/女士，您好！

第四届材料表面与界面国际研讨会 ( SIM 2018 ) 将于2018年01月在三亚召开。

### 大会内容

第四届材料表面与界面国际研讨会 ( SIM 2018 ) 将于2018年1月13-15日在三亚举行。本届大会将继续遵循学术性、国际性的原则，特邀国内外材料表面与界面领域内的学者专家前来参会，并做出精彩的报告。本次大会旨在为行业内专家和学者分享技术进步和业务经验，聚焦相关领域的前沿研究，提供一个交流的平台。

第四届材料表面与界面国际研讨会是由工程信息研究院、科研出版社、千人智库等单位共同协办，旨在打造一场交流分享最新科研成果和研究方法的学术盛宴！诚邀各位专家和代表的参加。

**温馨提示：该会是国际会议，会议语言是英语，现场没有同声传译。**

### 会议日程

第四届材料表面与界面国际研讨会 ( SIM 2018 ) 将于2018年1月13-15日在三亚举行。本届大会将继续遵循学术性、国际性的原则，特邀国内外材料表面与界面领域内的学者专家前来参会，并做出精彩的报告。

会议征稿范围包含但不限于以下领域：

- Adsorption and desorption
- Bio-surfaces and interfaces
- Chirality at surfaces and enantiosensitive reactions
- Dynamical phenomena at surfaces: Space-/Time-/Energy-resolved
- In situ reactions on metal surfaces and nanoparticles
- Electrochemistry at surfaces
- Electronic and optical properties of surface structures
- Heavy atoms, lanthanides and actinides at surfaces
- Liquid/solid interfaces
- Metal, alloy and quasicrystal surfaces
- Molecular self-assembling at surfaces
- Nano materials, thin carbon layers and graphene
- New techniques for study of surfaces and interfaces
- Non-covalent Interactions
- Novel methods: Instrumentation, Facilities and Computation
- Oxide surfaces and thin/ultra-thin oxide films
- Piezo and ferroelectricity at surfaces
- Polymer surfaces and interfaces
- Self-healing surface structures
- Semiconductor surfaces
- Surface chemical reactions, kinetics and heterogeneous catalysis
- Surface diffusion and growth
- Surface engineering
- Surfaces in space
- Surface/interface science of energy materials: PV, batteries, fuel cells, etc.
- Surface magnetism

Surface phases and phase-transitions at surfaces  
Surface studies using synchrotron radiation  
Strong correlation at surfaces  
Tribology at the atomic scale, bio-lubrication  
Ultrafast phenomena

## 会议门票

Package A:	仅参会 (无报告)	USD 400 (RMB 2400)
Package B:	参会 + 摘要报告	USD 450 (RMB 2700)
Package C:	参会 + 全文发表 + 报告	USD 600 (RMB 3600)

参会费包含内容：

1. 可参加所有会场
2. 会议期间午餐 (1月14,15日)
3. 会议期间晚餐 (1月14日晚)
4. 会议期间茶歇
5. 会议指南及会议期刊各一本

