



## 2016年国际高光谱遥感应用研讨会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016年国际高光谱遥感应用研讨会将于2016年05月在北京召开。

### 会议通知

#### 会议特色：

- ★ 国际、国内高光谱领军团队携手，打造高端品牌峰会
- ★ 汇聚全球技术应用专家和产业精英
- ★ 注重技术应用、助推产业发展

**主办单位：**中国光学工程学会 美国光学工程学会 美国光学学会

**承办单位：**中国光学工程学会 中国宇航学会光电专委会 中科遥感科技集团有限公司 中国遥感应用协会专家委员会

**联办单位（补充中）：**中科院遥感与数字地球研究所 中国四维测绘技术有限公司 北京航空航天大学 遥感信息与图像分析技术国家级重点实验室 中国地理学会环境遥感分会，等

#### 名誉主席：

童庆禧院士（中国科学院遥感与数字地球研究所）  
赵文津院士（中国地质研究院）

#### 会议主席：

王晋年（中科遥感科技集团有限公司，董事长）  
Thomas Cudahy（澳大利亚联邦科学与工业研究院，首席科学家）

#### 共同主席：

张兵（中国科学院遥感与数字地球研究所）  
赵军（中国四维测绘技术有限公司）  
刘德长（中国遥感应用协会专家委员会）  
赵英俊（遥感信息与图像分析技术国家级重点实验室）

#### 程序委员会：

**主席：**杨凯（中科遥感科技集团有限公司）  
**共同主席：**赵慧洁（北京航空航天大学）  
**委员：**  
Brain Curtiss（美国 ASD 公司）  
Stephen Achal（加拿大 ITRES 公司）  
Terry Cocks（澳大利亚 IntSpec Systems 公司）  
李学龙（中科院西安光机所）  
张兵（中国科学院遥感与数字地球研究所）  
甘甫平（国土资源航空物探遥感中心）  
叶发旺（核工业北京地质研究院遥感重点实验室）

### 会议议题：

机载和星载高光谱遥感应用（农业、林业、环境、地质、测绘、海洋等）

无人机高光谱传感器技术

空间光学传感器技术

空间物理、气象与大气监测

空间目标特性研究

高光谱成像系统与技术

高光谱数据预处理与分析

车载高光谱数据存储与实时数据传输

微小卫星技术

其他

## 会议日程

### 会议日程：

5月9日全天会议注册，北京国家会议中心

5月10日，上午OTA大会开幕+大会报告；下午分会邀请报告

5月11日，全天分会交流，邀请报告+口头交流

“光谱中国”产品展示活动9-11日三天。

## 会议嘉宾

### 邀请国际专家：

Thomas Cudahy（澳大利亚联邦科学与工业研究院，首席科学家）——Seamless, scalable hyperspectral mineralogy from “fresh rock to space”

Brain Curtiss（美国 ASD 公司，技术总监）——Dual spectroradiometer system for collection for field reflectance spectra under sub-optimal sky conditions

Terry Cocks（美国 IntSpec Systems，总裁）——Hyperspectral sensors, surveys and applications : an airborne commercial perspective

Stephen Achal（加拿大 ITRES 公司）——Hyperspectral imaging systems and their applications

### 邀请国内专家与单位：（以姓名音序排列）

陈圣波（吉林大学）——植被覆盖区高光谱遥感地质应用

陈仲新（农科院农业资源与农业区划研究所）——高光谱遥感监测植物凋萎病

甘甫平（国土资源航空物探遥感中心）——高光谱遥感地质应用

刘德长（核工业北京地质研究院遥感重点实验室）——航空高光谱遥感油气探测的创新驱动

汪大明（国土资源部中国地质调查局油气中心）——遥感技术在油气地质调查领域的应用

王茂芝（成都理工大学）——岩芯高光谱测量与特征分析及应用

修连存（南京地质调查中心仪器中心）——高光谱仪器研发及应用

杨凯（中科遥感科技集团有限公司）——待定

叶发旺（核工业北京地质研究院遥感重点实验室）——铀矿勘查高光谱遥感应用技术研究进展

闫柏琨（国土资源航空物探遥感中心）——高光谱遥感矿物微观信息提取与地质应用进展

赵英俊（核工业北京地质研究院遥感重点实验室）——高光谱遥感在地质调查中的应用

赵慧洁（北京航空航天大学）——面向载荷成像机理和应用任务的岩心成像光谱仪数据预处理技术研究

张兵（中国科学院遥感与数字地球研究所）——机载高光谱图像处理系统

张远飞（有色金属矿产地质调查中心）——高光谱数据信息提取的一些新思路与实践

其他邀请单位包括，中科院上海技物所、中科院长春光机所、中科院西安光机所、国家卫星海洋应用中心、国家林业局调查规划设计院、中科院空间应用中心、中科院电子学研究所、南京理工大学，等

## 会议门票

会议费：每人2600元，提前汇款优惠为2400元/人（4月15日前）。会议费包括资料袋、报告文集、会议指南、午餐、会议杂支、税等，不含论文版面费，食宿自理。

