



第三届微波与THz国际学术研讨会 (ICMTT 2018)

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

第三届微波与THz国际学术研讨会(ICMTT 2018)将于2018年01月在曼谷召开。

会议内容

第三届微波与THz国际学术研讨会(ICMTT 2018)将于2018年1月5-7日在泰国曼谷举行。本届大会将继续遵循学术性、国际性的原则，特邀国内外微波与THz研究领域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，聚焦微波与THz研究领域的前沿研究，提供一个交流的平台。

第三届微波与THz国际学术研讨会(ICMTT 2018)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，在领域内享受盛名的国际学术研讨会之一。此次会议议题涵盖微波与THz等，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！此次研讨会将于2018年1月5-7日在泰国曼谷举行，诚邀各位专家和代表的参加。

曼谷（泰文：■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■；英文：Bangkok），是泰国首都和最大城市，别名“天使之城”，位于昭披耶河东岸，南临暹罗湾，中南半岛最大城市，东南亚第二大城市，为泰国政治、经济、贸易、交通、文化、科技、教育、宗教与各方面中心。曼谷是繁华的国际大都市，是贵金属和宝石的交易中心。经济占泰国总量的44%，曼谷港承担着泰国90%的外贸。曼谷旅游业十分发达，被评选为2013全球最受欢迎旅游城市。曼谷是国际活动中心之一，每年有多达二、三百起的各种国际会议在此举行。城内设有联合国亚太经社委员会总部、世界银行、世界卫生组织、国际劳工组织以及20多个国际机构的区域办事处。曼谷被誉为“佛教之都”，是“世界佛教联谊会”总部及亚洲理工学院所在地。

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。

该会议征文涉及领域包括（但不限于）：

Microwave Field and Techniques

Field Analysis and Guided Waves
Frequency-Domain EM Analysis Techniques
Time-Domain EM Analysis Techniques
CAD Algorithms and Techniques
Linear Device Modeling
Nonlinear Device Modeling
Nonlinear Circuit and System Simulation

Microwave Passive Components

Transmission Line Elements
Passive Circuit Elements
Planar Passive Filters and Multiplexers
Non-planar Passive Filters and Multiplexers
Active, Tunable and Integrated Filters
Ferroelectric, Ferrite and Acoustic Wave Components
MEMS Components and Technologies

Microwave Active Components

Semiconductor Devices and Monolithic ICs
Signal Generation
Frequency Conversion and Control
HF, VHF and UHF Technologies and Applications
Power Amplifier Devices and Circuits
High-Power Amplifiers
Low Noise Components and Receivers
Mm-Wave and THz Components and Technologies

Microwave Systems and Applications

Microwave Photonics
Mixed Mode and Digital Signal Processing Circuits and Systems
Packaging, Interconnects, MCMs and Integration
Instrumentation and Measurement Techniques
Biological Effects and Medical Applications
Arrays as Antennas and Power Combiners
Radar and Broadband Communication Systems
Wireless and Cellular Communication Systems
Sensors and Sensor Systems
RFID Technologies
High Power Microwave Industrial Applications

Emerging Technical Areas of Microwave

RF Nanotechnology
Wireless Power Transmission
New Technologies and Applications
Innovative Systems
Microwave/RF Devices for Wireless Health Care Applications

Terahertz Theory and Technology

Terahertz Devices: Electronics/Photonics/Plasmonics
Terahertz Generation, Propagation, and Interaction
Passive Components and Materials Issues in Terahertz
Terahertz Imaging
Terahertz Sources, Detectors and Receivers
Terahertz System Architectures and Distributed Networks
Terahertz Diagnostics
Terahertz Nanoelectronics
Terahertz Spectroscopy
Terahertz Systems
Advanced Materials and Concepts (E.G., Metamaterials, Memristor)
Novel Concepts (E.G., Plasmonic THz, Quantum Cascade Lasers)
Terahertz to Optical Metamaterials, Assemblies, and Systems
New Frontiers and Recent Breakthroughs in Terahertz Research

Novel Applications of Terahertz

VLSI Trustworthiness and Inspection – Counterfeit IC Detection
Industrial Inspection
Security and Military
Biomedical
Information Processing and Computing
Electronics/Information/Communication Systems
Integration of Advanced Materials with Conventional Devices and Systems

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6,7日)
 3. 会议期间晚餐 (1月6日晚)
 4. 会议期间茶歇
 5. 会议指南及会议期刊各一本
- 5人以上报名可享受团体优惠

