

## 邀请函

### 欢迎参加 2016 PCB Systems Forum - 面对互联世界的解决方案

此次免费盛会已在全球多个城市举办，旨在向各位提供专业知识、诀窍和技巧，帮助您的工程组织不受当前使用的设计工具类型的影响，提高生产率和效率。

我们将扩大 2016 议程项目，以解决移动多变的互联世界和物联网所带来的严苛设计挑战。增设的议程包括多板系统开发、高级 PCB 设计和制造技术以及利用复杂外形参数的三维设计。

今年的新主题包括 SI/PI 追踪，展示布线前后信号和电源完整性分析如何帮助优化产品性能、降低产品成本和提高产品可靠性。IPC 协会的代表也会参与此次盛会，向大家分享怎样提升工程师和设计师的竞争力。

您可以参加全天所有论坛讲座或选择参加部分讲座，如管理、分析、工程或 PCB 设计创新。

#### 学习内容

当日涵盖的创新讲座有：

- 高速接口的实施，如 DDR4,USB3 和 PCI/E
- 三维和柔性电路设计
- 元件信息和库访问
- 库和设计数据管理
- 电气 Sign Off
- PCB Layout、文档和制造准备自动化

Mentor Graphics 和 IPC 协会的专家将向您提供实用建议，帮助您采纳和使用这些概念。

#### 参加对象

- 电气工程师和经理 • PCB 设计人员和经理 • CAD 经理和 CAD IT 经理
- 高速专家 • EMI/EMC Signoff 工程师 • DFM 设计专家和制程工程师

城市	日期	地点	
上海	6月13日(星期一)	上海浦东喜来登由由大酒店	上海 浦东新区 浦建路 38 号 (近浦东南路)
北京	6月15日(星期三)	北京丽亭华苑酒店	北京 海淀区 知春路 25 号 (近北京大运村)
深圳	6月17日(星期五)	深圳金茂 JW 万豪酒店	深圳 福田区 深南大道 6005 号 (近车公庙)

**参加 PCB 系统论坛，与业内同行会面，了解不断改变 PCB 设计行业的理念和创新。**



## Agenda/日程安排

Time/时间	Topic/演讲主题	
08:30-09:00	Registration/签到	
09:00-10:00	From Miniaturization to High Performance Meeting the Challenges of the Connected World 从小型化到高效能- 迎接互联世界的挑战	
10:00-10:45	Library and Data Management Methodologies in a Team Based System Design Environment 团队系统设计环境下的库与数据管理方法	
10:45-11:15	Coffee Break/茶歇	
11:15-12:00	Sourcing Reference Designs and Library Data on the Web 网络上的参考设计资源与资料库	
12:00-12:30	Multi-board Systems Design 多板系统设计	
12:30-13:30	Lunch/午餐	
	SI/PI 分会场	PCB 分会场
13:30-14:30	Analysis and Optimization of DDR3/4 Busses DDR3/4 总线分析与优化	Flex / FlexRigid Design in 3D with Xpedition VX.2 使用 Xpedition VX.2 进行 3D Flex/FlexRigid 设计
14:30-15:30	Mainstream SERDES Design and Analysis SERDES 的主流设计与分析	Accelerating PCB Design with New Layout Automation Methods 使用全新的 Layout 自动化方法加速 PCB 设计
15:30-16:00	Coffee Break/茶歇	
16:00-17:00	Efficiently Screening Boards for SI, PI, and EMI Issues 有效筛查电路板的 SI、PI 和 EMI 问题	Design for Reliability using a new simulation approach 采用全新仿真方法实现高可靠性设计
17:00-17:30	Lucky Draw / Closing 幸运抽奖/结束	

**本次论坛完全免费。由于席位有限，Mentor Graphics 公司有权最终决定参会资格。**

**敬请在活动当天，打印并携带 Mentor Graphics 公司发给您的最终确认函出席，谢谢！**

**报名方式：** 登陆 [www.pcbssystemforum.com](http://www.pcbssystemforum.com) 进行在线注册，注册时请在右上角选择您所偏好的语言以完成注册，所有注册均需确认，您可以在任何时间使用您的注册参考编号进行修改，参考编号不同于确认号，谢谢！