

4月13日 专题讲座, 热点问题问答及动手实验室日程												课程演示文稿 (PDF) 发布在课程内容目录网站 www.intel.com/go/idfsessions	
教室	311A	311B	310	309 B	308	307A	307B	306A	306B	302AB	301A	301B	
专题讲座	专题讲座 1 数据中心计算: 此刻开启未来 (DCC)	专题讲座 2 移动平台技术 (MPT)	专题讲座 3 视觉计算 (VCO)	专题讲座 4 英特尔® 架构: 驱动计算的未来 (ARC)	专题讲座 5 固态硬盘的应用和解决方案 (MEM)	专题讲座 6 英特尔® 博锐™ 处理器技术的下一发展趋势 (PRO)	专题讲座 8 英特尔的开放式创新 (IAI)	专题讲座 9 高速 I/O 技术 (HST)	专题讲座 7 英特尔® 软件与服务: 通过软件提供竞争优势 (SFT)	专题讲座 10 英特尔® 以太网带来数据中心的革命 (IET)	动手实验室	动手实验室	
				金牌赞助课程	金牌赞助课程	专题讲座 7 英特尔® 软件与服务: 通过软件提供竞争优势 (SFT)	专题讲座 7 英特尔® 软件与服务: 通过软件提供竞争优势 (SFT)	金牌赞助课程	金牌赞助课程	专题讲座 11 学术界: 新技术的教与学——挑战与机遇 (ACA)			
						金牌赞助课程				金牌赞助课程			
11:10-12:00	DCCS001 数据中心愿景: 推动企业创新 E ★★ M	MPTS001 使用英特尔® My WiFi 技术为 Wi-Fi 个人域网编程 ★★	VCOS001 针对英特尔® 高清显卡优化游戏的技巧与诀窍 E ★★	ARCS001 2010 全新英特尔® 酷睿™ 处理器家族台式机平台设计概述 ★★	MEMS001 支持企业级 SSD 的标准 E ★★	PROS001 下一代英特尔® 博锐™ 技术概述 E ★★	SFTS008 英特尔® 凌动™ 开发人员计划和英特尔 AppUp(SM) 中心 E ★	HSTS001 SuperSpeed USB (USB 3.0) 生态系统及规范更新 E ★★	SFTS001 使用英特尔® Parallel Studio 增添并行性: 无需具备并行处理经验 E ★★	IETS001 通过万兆以太网, FCoE和iSCSI 实现数据中心网络的统一 E ★★			
午餐 12:00-13:00													
金牌赞助课程 13:00-13:50				GSPS001 微软金牌赞助课程: 微软云计算解决方案介绍 M ★★	GSPS004 Lenovo 金牌赞助课程 M ★	GSPS005 Rambus 金牌赞助课程 E ★★		GSPS006 Super Micro Computer Inc. 金牌赞助课程: Twin架构与云计算 M ★	GSPS002 Hynix 金牌赞助课程: DRAM的包装发展 M ★★	GSPS003 IBM 金牌赞助课程: 第五代企业级 X架构 - 面向下一代x86系统的新观念 M ★★	SFTL001 云计算动手实验室 - 利用英特尔® 平台构建云平台 M & E ★★	ECOL001 优化英特尔® 平台以通过能源之星® 和 SPECpower® 测试 M & E ★★	
14:00-14:50	DCCS002 从虚拟化2.0到企业级云计算: 应用模式与技术 M ★★	MPTS002 WiMAX 展望: 全球动态和垂直市场机遇 M ★★	VCOS002 大众市场电脑游戏平台游戏和任务性能优化可视指南 M ★★	ARCS002 智能可扩展高端英特尔® 服务器平台, 代号为 Nehalem-EX M ★★	MEMS002 在数据中心解决方案中融入固态硬盘 (SSDs) 设计 E ★★	PROS002 借助英特尔® 博锐™ 技术和 Microsoft® System Center Configuration Manager 2007 提高客户端可管理性 E ★★	IAIS002 移动计算的演进: “不仅改变您的工作地点, 还将改变您的工作方式” E ★	HSTS002 PCI Express® 3.0 技术: 英特尔® 平台上的设备架构优化 E ★★	SFTS002 数据中心功耗监控 M ★★	ACAS001 学术界开放论坛: 技术挑战和未来机遇 E ★★	M & E ★★	M & E ★★	
15:00-15:50	DCCS003 数据中心保护技术 E ★★	MPTS003 使用英特尔® 酷睿™ i5 和英特尔® 酷睿™ i7 处理器设计出色的笔记本电脑 E ★★	VCOS003 英特尔® 媒体软件开发套件: 快速, 简单的硬件加速视频编解码/解码 M ★★	ARCS004 面向 32 纳米及更先进片上系统 (SoC) 产品的芯片技术 E ★★	MEMS003 了解企业级固态硬盘 (SSD) 的性能 E ★★	SFTS009 了解MeeGo® 技术及其主要优势 E ★	IAIS003 云计算解决方案领域的开放式创新 M ★★	HSTS003 PCI Express® 3.0 技术: 物理层在英特尔® 平台上的实施考虑事项 E ★★	SFTS003 HP Scitex 嵌入式打印软件: 面向英特尔® 架构平台的移植和优化 E ★★	ACAS002 学术界与英特尔: 满足学术界的数学需求 M ★	SFTL002 (重复SFTL001课程) 云计算动手实验室 - 利用英特尔® 平台构建云平台 M & E ★★	ECOL002 (重复ECOL001课程) 优化英特尔® 平台以通过能源之星® 和 SPECpower® 测试 M & E ★★	
16:00-16:50	DCCS004 利用基于英特尔® 至强™ 处理器的量测工具获得出色的数据中心效率 E ★★	MPTS004 支持 DisplayPort™: 下一代数字显示接口 E ★★	VCOS004 使用英特尔® 高清显卡构建最酷的家庭影院PC M ★★	ARCS005 集架构、应用与技术于一身的英特尔® 片上系统领先优势 E ★★	MEMS004 企业级数据完整性和固态硬盘 (SSD) 耐久性的提升 E ★★	SFTS010 MeeGo® 操作系统技术概述 M & E ★★	IAIS004 英特尔® 全球企业的数据中心未来发展方向及其高性能计算 E ★★	HSTS004 PCI Express® 3.0 技术: 在英特尔® 平台上设计 ASICs 的电气要求 E ★★	SFTS004 NiceVision® 视频分析: 面向英特尔® 架构平台的移植和优化 E ★★	ACAS003 物联网 (Internet of Things) - 机器之间的对话让我们的生活更美好 E ★★	M & E ★★	M & E ★★	
热点问题问答 17:00-17:30	DCCQ001 热点问题问答 — 企业数据中心 M & E		VCOQ001 热点问题问答 — 可视计算 M & E	ARCQ001 热点问题问答 — 片上系统 E		SFTQ003 热点问题问答 — MeeGo® M & E				SFTQ001 热点问题问答 — 软件 (第一天) M & E			

难度提示:

- ★ 初级: 适合于对此课程有所了解的观众
 - ★★ 中级: 适合于对此课程有一定认识基础的观众
 - ★★★ 高级: 适合于对此课程有较深理解的观众
- 注: 更详细准确的会议信息, 以现场公告为准。

M 主讲语言: 中文

E 主讲语言: 英文

M & E 主讲语言: 中文与英文

4月14日 专题讲座, 热点问题问答及动手实验室日程													
课程演示文稿 (PDF) 发布在课程内容目录网站 www.intel.com/go/idfsessions													
教室	学术报告厅	311A	311B	310	309B	308	307A	307B	306A	306B	302AB	301A	301B
专题讲座	技术解析	专题讲座 12 台式机平台技术和趋势 (DPT)	专题讲座 2 移动平台技术 (MPT)	专题讲座 14 高性能与关键任务计算 (HMC)	专题讲座 15 英特尔研究院: 未来科技新定义 (RES)	特殊主题课程	专题讲座 17 下一代存储 (NSG)	专题讲座 18 环保节能技术: 借助高效产品和科技, 最大限度提高生产率 (ECO)	专题讲座 19 技术标准 (STD)	专题讲座 10 英特尔® 以太网带来数据中心的革命 (IET)	专题讲座 20 统一可扩展固件接口 (EFI)	动手实验室	动手实验室
		专题讲座 13 专为英特尔下一代手持设备和智能手机平台代号 Moorestown 量身打造 (MID)	专题讲座 15 英特尔® 研究院: 未来科技新定义 (RES)	专题讲座 1 数据中心计算: 此刻开启未来 (DCC)	专题讲座 16 英特尔® 嵌入式解决方案 (EMB)	专题讲座 4 英特尔® 架构: 驱动计算的未来 (ARC)	专题讲座 14 高性能与关键任务计算 (HMC)	专题讲座 7 英特尔® 软件与服务: 通过软件提供竞争优势 (SFT)					
11:10-12:00	SPCS002 Tunnel Creek: 面向嵌入式领域, 英特尔第一代基于英特尔® 凌动™ 处理器的片上系统 E ★★ M	DPTS001 专为居家型电脑设计: 一体机、超小型机和微型机	MPTS005 借助 DTS® Premium Suite 和英特尔® 平台增强音频功能 ★★ E	HMCS001 提升应用性能, 实现性能扩展, 满足未来需求 ★★ E	RESS005 研究解析: 巅峰纵览未来技术 ★★ E	SPCS001 英特尔投资: 投资创新, 共创未来 M	NGSS001 从英特尔® I/O 处理器 (英特尔® IOP) 到英特尔® 架构, 面向未来的存储设计 ★★ M	ECOS001 有关能效表现的最新信息 ★★ E	STDS001 标准制定过程中涉及的专利问题 M	IETS002 面向高性能计算的低延迟万兆以太网 ★★ E	EFIS001 使用最新的 UEFI 开发套件 (EDK II) 进行基于统一可扩展固件接口 (UEFI) 高级开发与创新 M ★★		
午餐 12:00-13:00													
13:00-13:50		DPTS002 对基于英特尔® 微架构 (Nehalem) 的台式和移动平台进行超频 E	MPTS006 借助英特尔® 凌动™ 处理器推动发展与创新 ★★ M	HMCS002 借助下一代英特尔® 至强™ 处理器家族, 释放高性能计算和工作站应用性能的巨大潜力 ★★ E	RESS001 Light Peak: 高速光缆技术 ★★ E	EMBS001 嵌入式模块化设计架构 M	NGSS002 6Gb/秒串行连接 SCSI (SAS) 技术简介 M	ECOS002 有关全球能源法规的最新信息 ★★ E	STDS002 数字版权管理标准前景 M	SFTS005 为私有云和企业云设计软件应用 M & E	EFIS002 基于统一可扩展固件接口 (UEFI) 实现的笔记本电脑高级预启动特性 ★★ M	PROL001 利用英特尔® 博锐™ 技术获得极致编程体验: 借助创新软件突破极限 E	MPTL001 在英特尔笔记本电脑平台上延长电池使用寿命和提高性能 ★★ M & E
14:00-14:50		MIDS001 使用 MeeGo™ 操作系统创建无与伦比的移动计算设备使用体验 ★★ E	MIDS002 Moorestown: 英特尔的下一代手持设备和智能手机平台 ★★ E	RESS002 英特尔® 架构的未来发展: 下一代设备的关键技术 ★ E	DCCS005 面向云服务的数据中心创新 ★★ E	EMBS002 针对英特尔® 凌动™ 处理器的嵌入式软件开发与系统调试工具 ★★ M	NGSS003 使用英特尔® 凌动™ 处理器设计一流的 Windows® Home Server ★★ M	ECOS003 智能电网技术趋势 ★★ E	STDS003 IEEE 802.16 技术标准 M	SFTS006 使用英特尔 Ct 技术执行跨平台软件优化 ★★ M	EFIS003 统一可扩展固件接口 (UEFI): 平台安全性最佳实践 ★★ M	PROL002 (重复PROL001课程) 利用英特尔® 博锐™ 技术获得极致编程体验: 借助创新软件突破极限 E	MPTL002 (重复MPTL001课程) 在英特尔笔记本电脑平台上延长电池使用寿命和提高性能 ★★ M & E
15:00-15:50		DPTS003 价格经济的基于英特尔® 凌动™ 处理器的入门级台式机解决方案 E	MIDS002 Moorestown: 英特尔的下一代手持设备和智能手机平台 ★ E	RESS003 下一代移动设备面临的系统平台挑战 M & E	DCCS006 英特尔® 平台上的云电源管理 ★★ M	EMBS003 面向下一代车载信息娱乐 (IVI) 系统的开放式信息娱乐平台 M	ARCS003 如何运用即将面世的英特尔® 高级矢量扩展指令集 (英特尔® AVX) 优化您的软件 ★	ECOS004 电子产品环保设计和循环利用: 行业范围生命周期管理 M	HMCS003 面向关键任务服务器部署的英特尔® 至强™ 和英特尔® 安腾™ 处理器 ★★ E	SFTS007 在采用 Nehalem-EX 处理器的 Dell® PowerEdge® 服务器平台上运行 Microsoft® Dynamics® CRM 和 SQL Server® 2008, 实现出色的性能可扩展性和虚拟化功能 ★★ E	EFIS004 在采用 Nehalem-EX 处理器的 Dell® PowerEdge® 服务器平台上运行 Microsoft® Dynamics® CRM 和 SQL Server® 2008, 实现出色的性能、可扩展性和虚拟化功能 ★★ M & E	PROL002 (重复PROL001课程) 利用英特尔® 博锐™ 技术获得极致编程体验: 借助创新软件突破极限 E	MPTL002 (重复MPTL001课程) 在英特尔笔记本电脑平台上延长电池使用寿命和提高性能 ★★ M & E
16:00-16:50		DPTS004 为中小型企业客户提供经济的管理方案: 英特尔® B55 高速芯片组与英特尔® 升级服务 E	MIDS003 为下一代手持设备、平板电脑和智能手机开发应用程序 M & E	RESS004 英特尔中国研究院的媒体计算研究: 从电脑到嵌入式设备 ★★ M	DCCS007 构建真实世界的云 ★★ E	EMBS004 构建基于英特尔® 架构的网络和通信基础设施 M	ECOS005 行业向无状态平台演进 M	ECOS005 行业向无状态平台演进 ★★ E	HMCS004 使用英特尔® 平台及 Windows® Server 2008 R2 为服务器提供可靠性、可用性和可维护性 (RAS) ★★ E	SFTQ002 热点问题问答一 软件 (第二天) M & E	EFIS005 为企业服务器扩展 UEFI 固件解决方案: 8 路处理器支持的案例研究 M & E	PROL002 (重复PROL001课程) 利用英特尔® 博锐™ 技术获得极致编程体验: 借助创新软件突破极限 E	MPTL002 (重复MPTL001课程) 在英特尔笔记本电脑平台上延长电池使用寿命和提高性能 ★★ M & E
热点问题问答 17:00-17:30					DCCQ002 热点问题问答一 云计算 M & E	EMBQ001 热点问题问答一 嵌入式解决方案 M		ECOQ001 热点问题问答一 节能环保技术 M & E					

难度提示:

- ★ 初级: 适合于对此课程有所了解的观众
 - ★★ 中级: 适合于对此课程有一定认识基础的观众
 - ★★★ 高级: 适合于对此课程有较深理解的观众
- 注: 更详细准确的会议信息, 以现场公告为准。

- M 主讲语言: 中文
- E 主讲语言: 英文
- M & E 主讲语言: 中文与英文