



S P R

Software Productivity Research
Asia Pacific Corporation, Ltd.

美国软件生产力研究所



KnowledgePLAN

SPR网络沙龙培训（使用功能性度量进行敏捷项目估算）

8月5日 =>需求不完全如何估算项目

9月10日 =>估算方法比较：Delphi专家法 VS 定量分析法

10月22日=>收集历史数据支持正式地估算和项目管理

11月11日 => “为什么需要我？”-说服客户参与软件最佳实践过程

12月9日 =>如何支持CMMI中的定量分析

12月30日 => 使用功能性度量进行敏捷项目估算

时间：2009年12月30日（星期三）上午 10：00 – 12：00

讲师：Michael Bragen（英语，中文翻译）

培训形式：WebEx网络远程直播和电话会议相结合（免费）

举办单位：美国软件生产力研究所亚太有限公司 <http://www.spr.com>

适合对象：CTO、EPG、项目管理人员、质量管理人员、预算经理、造价工程师、信息系统主管等。

详情请咨询：Webinars-cn@spr-apac.com，或拨打咨询电话：13241949797。报名链接：<http://tinyurl.com/yhjxbbf>**操作提示：** 点击报名链接进行注册后，SPR WebEx系统会给您注册的邮箱发送一封邮件，包含以下信息：

1.网络培训会议室的链接地址、登录注册号（Registration ID）及密码（Web session password）。

2.电话会议室的电话拨入号码、会议室ID（Meeting ID）及参会者密码（Meeting Password）。

建议您培训开始前10分钟，登录SPR WebEx网络会议室，看到Welcome to SPR Webinar的界面即确认登录成功，然后用电话接入电话会议室参加培训。

课程提纲

1. 量化软件管理的准则 Principals of Quantitative Software Management
 - 预算VS.计划VS.估算 Budgeting vs. Planning vs. Estimating
 - 输入和输出 Inputs and Outputs
2. 估算技术 Estimation Process Techniques
 - 规模VS.估算 Sizing vs. Estimation
3. 针对敏捷项目的方法 Agile-specific approaches
 - 估算敏捷项目的难点 Challenges of estimating Agile projects
 - 细化到Sprint的方案：规模和估算 Sprint-level approach: sizing and estimation
 - Backlog
 - 额外的部分 Added-in items
 - 计划 Sprint planning Spring
 - 与功能点的关系 Story – FP relationship Story
 - 使用KnowledgePLAN进行增量估算 Incremental estimates using KnowledgePLAN
4. 一些问题 Overcoming problems
 - 敏捷项目是否需要正式的估算？ Does formal estimation inhibit Agile process?
 - 如何最大化估算的准确性和一致性 Maximizing accuracy and consistency

简介：关于SPR软件度量系列沙龙（SSMS）

从2009年2月开始，美国软件生产力研究所在中国举办一系列以软件度量为主题的免费网络培训沙龙活动。该活动每月举办一次，主讲内容涉及软件度量、估算、质量和绩效管理等方面，讲义由来自美国、欧洲和中国的知名咨询专家和顾问提供。

主办单位：美国软件生产力研究所（SPR）

SPR是由国际软件度量领域公认的知名学者——Capers Jones先生于1984年创建的。SPR致力于向客户提供软件项目估计、度量、基准比对、功能点分析及软件过程评估等咨询服务，帮助客户有效管理软件开发过程、提高软件生产力和产品质量。在过去的20多年里，SPR为全球范围内14531多个项目提供了服务，积累了大量的数据，形成了独具特色的软件过程改进最佳实践。

KnowledgePLAN是SPR在总结了14531多个不同领域项目的实际数据和最佳实践的基础上开发的项目估算工具，它提供了目前主流的估计方法，如IFPUG 功能点(V4.2版)、SPR功能点(特征点)、代码规模(KLOC)、COSMIC功能点、MarkII 功能点、NESMA功能点、对象点等估计方法，适用于统一过程模型(UP)、迭代模型和瀑布模型等生命周期模型，对信息系统、实时嵌入式系统等都有成功的应用。它还对美军标DOD-STD-2167A (GJB2786-96)提供有效的支持，并有大量的数据和项目实例可供参考。

讲师简介：Michael A. Bragen

“ SPR首席咨询师、过程改进领域的资深咨询专家。

“ 具有25年以上的信息系统和软件工程领域的咨询服务经验，在电信、金融、国防领域有多个成功案例，并主持开发了KnowledgePLAN软件项目估计工具。

“ 国际功能点用户组 (IFPUG) 的成员和认证专家，为全球多家大型软件公司提供过功能点培训、过程改进与评估服务。

退定： 由于您曾对SPR的相关产品和服务感兴趣，我们特意为您提供这次免费网络培训的机会。

如果您不希望再收到此类邮件，请点击[此处](#)退定。