



Test ·
Verification



State model
× Plant model



Quality-
Productivity

东5大厅
入口/出口



161514131211543

CATS Booth : 東35-001

Info

10 8 9 7 6

1 2



Solution



Automotive



Differential
development



Android



Quality-
Productivity

- | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|
| <p>① 可确保质量的状态转移表设计</p> | <p>介绍可避免需求遗漏与不足的设计方法—状态转移表(EHSTM)及用状态转移表生成C代码的CASE工具ZIPC</p> | <p>⑧ 构造设计的分支开发</p> | <p>以组合软件部件的方式来进行设计的AUTOSAR, 分支开发尤其有效。本展览展示介绍作为ZIPC AUTOSAR 新功能的差异提取和差异合并功能。</p> |
| <p>② 让软件真正成为资产</p> | <p>在深切体会到基于模型的开发方法带来的好处的同时,不少人也为既成的大量的程序代码而烦恼。在这介绍转换代码为高可利用性的模型的支持服务。</p> | <p>⑨ 掌握基于模型开发技术的下一代工程师培训</p> | <p>支持掌握基于模型开发的设计,验证的下一代的工程师的培训。</p> |
| <p>③ ZIPC Zero Start Campaign</p> | <p>「项目的可视化」的导入一般需很大代价,在此介绍低成本实现的解决方案。</p> | <p>⑩ 任务到 CPU核的最佳配置</p> | <p>在多核环境的系统开发中,性能要求的评估越发变得重要。本展示介绍给多核分配任务的模拟环境。</p> |
| <p>④ 项目的可视化</p> | <p>·有效利用现有资产
·简单安装
·简单定做</p> <p>同时, 已着手联合期待中微软的团队开发环境</p> | <p>⑪ 提高控制器模型的质量</p> | <p>嵌入式产品开发中对质量往往有较高要求,介绍可提高用状态转移图设计出的控制器模型的质量的方法和工具。</p> |
| <p>⑤ Toshiba System Technology Corporation</p> | <p>合作伙伴展出</p> | <p>⑫ 用于环境对应的开发环境</p> | <p>最近几年人们提高了对环境性能的要求,为此介绍综合考虑控制和软件以进行设计,验证的开发环境。</p> |
| <p>⑥ 拥有新感觉界面的Android应用软件设计工具</p> | <p>嵌入式产品开发中对质量往往有较高要求。为此介绍能设计出高质量Android应用的设计环境。本设计环境带来全新的设计界面:可直接在状态变迁表里放置软件部件。</p> | <p>⑬ CYBERNET</p> | <p>合作伙伴展出
Maple/Maples</p> |
| <p>⑦ 状态转移表设计的分支开发</p> | <p>近几年,随着产品的多品种化,分支开发的重要性也不断增加。本展示介绍在状态转移表设计中如何进行分支开发。</p> | <p>⑭ 基于模型的测试支持环境</p> | <p>Perfect Pass是得到国家为支援中小企业的研究而设定的、所谓产品打造支持计划(ものづくり支援)的援助而开发出来的成果。演示介绍Perfect Pass的自动测试功能。同时还参考展示对应了最新版ZIPC V10 的Perfect Pass功能。</p> |
| | | <p>⑮ 时间约束模型的验证</p> | <p>介绍将嵌入式开发中必存的时间约束模型化,并对此进行验证的工具。</p> |
| | | <p>⑯ 嵌入式HMI验证的自动化环境</p> | <p>一直以来,嵌入式HMI验证都要花费很多的工时,对此,介绍从画面转移到测试用例生成的开发方法及开发工具。</p> |

ZIPC

Search



Web http://www.zipc.com/chinese_index.html

E-Mail info@zipc.com