

<<软件性能工程>>

图书基本信息

书名：<<软件性能工程>>

13位ISBN编号：9787111121473

10位ISBN编号：7111121473

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：Connie U.Smith

页数：300

译者：史密斯

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<软件性能工程>>

内容概要

本书全面阐述了关于创建具有响应性和可伸缩性软件所涉及的从体系结构问题到建模、度量标准和过程的各个方面，详细介绍了各种软件性能工程模型，讨论了如何根据面向对象开发过程的部分产品—体系结构和设计模型快速而轻松地建立定量模型，介绍了有效的数据采集技术和性能测量技术，探究了面向性能的设计原则。

此外，本书中包括大量实时应用和案例研究，说明了如何将软件性能工程技术应用到重要应用领域，例如Web应用和嵌入式实时系统。

本书主要面向经验丰富的软件开发人员，同时也可以为项目经理、开发人员、性能工程师提供参考，还可以作为高等院校相关专业软件工程课程的教材。

<<软件性能工程>>

作者简介

Connie U.Smith博士是L&S Computer Technology公司性能工程服务部的首席顾问，她是Performance Engineering of Software Systems(Addison-Wesley,1990)一书的作者，并且由于技术精湛和在SPE方面的贡献获得过计算机测量集团的AA Michelin奖。

Lloyd G.Williams博士是软件工

书籍目录

Grady序Paul序前言第一部分 引言 第1章 引言 第2章 SPE快速游览 第3章 SPE和UML第二部分 SPE 模型
第4章 软件执行模型 第5章 Web应用及其他分布式系统 第6章 系统执行模型第三部分 数据采集 第7
章 SPE数据采集 第8章 软件测量和探测第四部分 性能解决文案 第9章 而向性能的设计 第10章 性能模
第11章 性能反模式 第12章 实现解决方案第五部分 应用 第13章 Web应用 第14章 嵌入式实时系统第六
分 实现SPE 第15章 SPE过程 第16章 实现SPE过程附录附录A UML符号附录B SPE建模符号参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>