

<<PowerBuilder 9.0与系统 >

图书基本信息

书名：<<PowerBuilder 9.0与系统开发>>

13位ISBN编号：9787302073604

10位ISBN编号：7302073600

出版时间：2003-12-1

出版时间：清华大学出版社

作者：朱爱民,柯建勋

页数：574

字数：817000

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>

内容概要

本书为“PowerBuilder 9.0应用开发丛书”之《PowerBuilder 9.0与系统开发》，共分为两个部分。

第1部分结合软件工程理论，讲解了PowerBuilder 9.0在软件工程中的应用，对系统规划、可行性研究、需求分析、软件设计、系统实现、软件测试、软件维护和质量管理等环节都做了详细的介绍，同时也对PowerBuilder 9.0的面向对象特性、PFC、编程规范和系统实现等内容做了详尽的说明，并且还介绍了软件工程的新知识，如CMM、PSP和TSP等。

第2部分讲解了PowerDesigner 9.0的重要概念和操作，介绍了UML基础知识以及PowerDesigner 9.0的安装、开发环境与应用基础，还介绍了PowerDesigner 9.0的概念数据模型、物理数据模型、面向对象模型和业务过程模型以及PowerDesigner 9.0的报表和知识库功能等。

书籍目录

第1部分 PowerBuilder 9.0与软件工程 第1章 PowerBuilder 9.0与软件工程基础 1.1 利用PowerBuilder 9.0进行系统开发 1.2 数据库技术 1.3 PowerBuilder 9.0与软件工程的结合 1.4 软件开发技术与软件工程管理 1.5 软件工程的的目标和原则 第2章 软件需求分析 2.1 软件需求分析的目标和任务 2.2 需求分析的过程 2.3 需求获取 2.4 可行性研究和可行性研究报告 2.5 需求分析 2.6 结构化分析方法 2.7 需求分析的快速原型化方法 2.8 软件需求规格说明和需求评审 第3章 软件设计 3.1 软件设计的过程和原则 3.2 总体设计 3.3 详细设计 3.4 PFC基础类库分析和应用 第4章 系统实现 4.1 编程标准和规范 4.2 版本管理 第5章 软件测试 5.1 软件测试的基本概念 5.2 软件测试的过程与策略 5.3 测试用例设计 5.4 测试中的可靠性分析 5.5 调试 5.6 PowerBuilder 9.0调试工具Debugger 5.7 PBDebug跟踪工具 5.8 数据库访问追踪工具 5.9 PowerBuilder 9.0的其他调试技术 5.10 PowerBuilder 9.0的系统错误处理编程 5.11 第三方工具测试Patinal TeamTest 第6章 软件维护 6.1 软件维护的基本概念 6.2 PowerBuilder 9.0程序维护及维护的副作用 6.3 软件可维护性度量 第7章 软件管理 7.1 软件管理的职能 7.2 进度安排 7.3 标准化 7.4 软件配置 7.5 软件产权保护 7.6 软件能力成熟度模型CMM 7.7 个体软件过程和团队软件过程 第8章 软件质量 8.1 软件质量度量 8.2 软件质量保证 8.3 软件质量保证体系第2部分 PowerDesigner 9.0基础 第9章 UML 与PowerDesigner 9.0 9.1 UML历史 9.2 UML目标与概念 9.3 UML相关产品介绍 9.4 PowerDesigner 9.0版本沿革 9.5 PowerDesigner 9.0安装 第10章 PowerDesigner 9.0开发环境与应用基础 10.1 PowerDesigner 9.0基础概念 10.2 使用PowerDesigner 9.0界面 10.3 管理Workspace 10.4 管理文件夹 10.5 管理模型 10.6 管理快捷方式 10.7 比较和合并模型 10.8 资源编辑器 10.9 模型图形 10.10 PowerDesigner快捷键 第11章 概念数据模型 11.1 CDM基础 11.2 在CDM中使用业务规则 11.3 创建CDM 11.4 操作CDM 11.5 从CDM生成PDM 11.6 从CDM生成OOM 第12章 物理数据模型 第13章 面向对象模型 第14章 业务过程模型 第15章 PowerDesigner 9.0的报表管理 第16章 PowerDesigner 9.0知识库 参考文献

编辑推荐

本书内容丰富，理论详尽，通过学习，读者可以对PowerBuilder 9.0在软件工程中的应用以及PowerDesigner 9.0的概念和应用有一个较为全面的了解。
本书适用于PowerBuilder 9.0的学习者、使用PowerBuilder 9.0的高级程序员、系统分析员和软件工程学习者。

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>