

图书基本信息

书名：<<PowerDesigner软件工程技术>>

13位ISBN编号：9787121000928

10位ISBN编号：712100092X

出版时间：2004-8-1

出版单位：电子工业出版社

作者：白尚旺,党伟超

页数：539

字数：862000

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

PowerDesigner是目前最流行的软件分析设计工具之一。它融入了软件工程技术、面向对象技术、数据库应用技术的最新研究成果，实现了业务流程模型（BPM）、统一建模语言（UML）和实体联系（E-R）模型的无缝集成，是开发软件产品必须掌握的分析设计工具。本书在阐述软件工程和数据库最新理论成果的基础上，系统地介绍了使用PowerDesigner 9.5进行软件分析设计的技术与方法。全书运用了大量的操作提示和使用技巧，循序渐进地讲述了PowerDesigner 9.5的各种功能和特性。本书所含光盘是PowerDesigner 最新版本10.0的试用版。

本书可作为软件工程、数据库原理等课程的教材，也适合软件项目开发人员作为PowerDesigner9.5的学习参考用书，只要具备软件工程、数据库及面向对象基本知识的读者均可阅读。

书籍目录

第1章 PowerDesigner概述 1.1 软件工程与PowerDesigner 1.2 认识PowerDesigner 1.3 运行环境 1.4 分析设计环境 1.5 PDC9.5的公共资源第2章 PowerDesigner基本操作 2.1 窗口基本操作 2.2 工具栏与工具选项板操作 2.3 浏览器窗口操作 2.4 工作空间和文件夹 2.5 快捷方式的基本概念 2.6 对象特性窗口的使用 2.8 模型对象的基本操作 2.9 定义全局选项 第3章 模型管理与模型操作 3.1 模型管理 3.2 模型中的图形、包和命名空间 3.3 模型的比较与合并 3.4 设置模型图形的显示参数 3.5 图形窗口图形符号的基本操作 3.6 设置模型选项第4章 业务流程模型第5章 精通业务流程模型第6章 概念数据模型第7章 精通概念数据模型第8章 物理数据模型第9章 精通物理数据模型第10章 面向对象模型第11章 精通面向对象建模第12章 模型报告第13章 版本资料库第14章 VBScript访问模型对象的方法附录A PowerDesigner最新动态附录B 主要名称缩写中英文对照参考文献

编辑推荐

- 本书特色：
- 本书可以帮助您系统地掌握PowerDesigner 9.5 这一建模工具
 - 本书极具特色地把建模工具和软件工程理论结合起来，可以使您充分体会建模工具中所体现的软件工程技术。
 - 本书的作者均是长期从事软件工程技术、数据库技术、应用软件开发的研究人员。
 - 本书贯穿了软件工程理论和作者多年积累的工程模型与教学示例。
 - 本书附送PowerDesigner的最新版本10.0试用版光盘。
 - 本书已被列为“面向21世纪高等院校计算机系列教材”。

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>