

# 《(高职高专)MIS实用开发技术》

## 图书基本信息

书名 : 《(高职高专)MIS实用开发技术》

13位ISBN编号 : 9787561148136

10位ISBN编号 : 7561148135

出版时间 : 2009-2

出版社 : 大连理工大学出版社

页数 : 427

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《(高职高专)MIS实用开发技术》

## 内容概要

《MIS实用开发技术:PowerBuilder》是一本从介绍PowerBuilder基本概念入手，循序渐进地讲述学习PowerBuilder语言的实践性教程。本书共分为12章，具体内容如下：

第1章介绍管理信息系统的相关技术与开发工具、开发方法等。介绍了PowerBuilder作为一种管理信息系统的前台开发工具所具有的面向对象开发技术的特点。

第2章主要介绍了PowerBuilder的发展历程、特点、安装步骤、开发环境和版本迁移方法。同时，介绍了PowerBuilder中的常用术语。

第3章介绍了应用对象的创建方法、常用属性、事件和函数，以及库文件的管理方法。

第4章详细介绍了PowerScript语言的开发基础。通过实例介绍了常用流控制语句的使用；介绍了系统提供的常用函数和自定义函数的创建方法；最后介绍了PowerBuilder开发过程中的编程规范。

第5章介绍了窗口和菜单对象的创建，以及它们的常用属性、事件和函数。

第6章介绍了数据库的创建、表的创建、数据库中常用的基本操作，事务对象的概念、属性和管理语句，如何建立PowerBuilder应用程序与数据库之间的连接。

第7章首先对SQL语言的基础知识做了简要介绍。然后介绍了PowerBuilder嵌入式SQL语句的用法与粘贴SQL语句的功能。最后介绍了游标的概念和使用方法。

第8章介绍了PowerBuilder中的常用控件的属性、方法和事件，对于重点控件给出了应用实例。

第9章介绍了数据窗口对象的创建过程，数据窗口画板中各个视图的功能，以及如何对数据窗口的记录进行过滤、排序、分组等。

第10章介绍了数据窗口控件与数据窗口对象之间的联系、数据窗口控件的常用事件，并通过实例说明了通过数据窗口控件完成的常用操作。最后介绍了数据存储对象的用法。

第11章结合各章讲到的知识点，给出了几个开发过程中常用知识点的应用技巧。希望读者能够通过本章开阔思路。

第12章以“高校学生收费管理系统”为开发对象，向读者提供了一个完整的实用案例，为读者较详细讲解了如何开发应用系统及选择解决方案，如何进行系统分析、系统设计，让读者在一个更高的层次上切身体会实际的软件开发过程。

本书主要具有如下特点：

(1)基本知识点丰富。针对PowerBuilder提供的各种常用对象，每个重点章节都围绕着对象的常用属性、方法和事件进行基本概念和知识点的讲授。读者无法一次就记住所有的知识点，需要通过编写程序逐步熟悉和掌握它们。

(2)实例典型实用。在各章知识讲解过程中，都提供了典型实例让读者练习、模仿。每个实例都有详细的步骤，对实例中的重点代码都做了注释，以便读者能更好地理解代码的含义。

(3)注重知识点的综合。本书不但针对单个知识点给出了具体实例，还注意前后知识点的结合，力求实例中能够涵盖更多的知识点，将各方面的知识融合起来。通过综合练习，希望读者能够体会到在真实的项目开发过程中，需要开发人员头脑灵活，将各个知识点融会贯通‘最大限度地满足用户需求。

# 《(高职高专)MIS实用开发技术》

## 书籍目录

第1章 管理信息系统概述  
第2章 PowerBuilder11概述  
第3章 PowerBuilder应用对象和库管理  
第4章 PowerScript 编程语言  
第5章 窗口与菜单  
第6章 PowerBuilder 与数据库  
第7章 SQL语句和游标  
第8章 窗口控件  
第9章 数据窗口对象  
第10章 数据窗口控件  
第11章 典型应用技巧  
第12章 实用案例——高校学生收费管理系统

# 《(高职高专)MIS实用开发技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)