

## <<Delphi6从入门到精通>>

### 图书基本信息

书名：<<Delphi6从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787505375765

10位ISBN编号：7505375768

出版时间：2002-4-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Marco Cantu

页数：848

字数：1400000

译者：王辉译

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>

## <<Delphi6从入门到精通>>

### 内容概要

作为一种越来越受欢迎的编程语言，Delphi是面向对象编程技术和Windows可视化编程技术的最好结合，更是一种无所不包的软件开发工具。

本书将重点放在高效使用Delphi的技巧上，通过大量的范例，帮助读者掌握Delphi编程技术，包括Object Pascal语言、Delphi组件、数据库与客户机/服务器支持、窗体的主要单元以及COM编程、Internet与Web开发。

本书作者为1999年Delphi精英奖得主，因此，本书在技术内容、准确性、范例、可读性方面都达到了很高的水平。

本书适用于从“高级初学者”到组件开发人员几乎所有编程级别的Delphi用户。

# <<Delphi6从入门到精通>>

## 书籍目录

### 目 录

#### 第一部分 基础

#### 第1章 Delphi 6 IDE

Delphi 6的版本

Delphi 6 IDE概况

最新的IDE改进

AppBrowser编辑器

窗体设计器

组件面板的秘密

项目管理

附加与外部Delphi工具

系统生成的文件

对象库 ( Object Repository )

本章小结

#### 第2章 Object Pascal语言：类与对象

Pascal语言

类与对象简介

封装

构造器

完整的TDate类

Delphi的对象引用模型

本章小结

#### 第3章 Object Pascal语言：继承与多态性

已有类型的继承

滞后联编与多态

类型安全的转换

使用接口

异常处理

类引用

本章小结

#### 第4章 运行时库 ( RTL )

RTL的单元

数据转换

TObject类

本章小结

#### 第5章 核心库类

RTL包、VCL与CLX

TPersistent类

TComponent类

事件

列表 ( Lists ) 与容器 ( Container ) 类

流

核心VCL与BaseCLX单元小结

本章小结

#### 第二部分 可视化编程

## <<Delphi6从入门到精通>>

### 第6章 控件：VCL与VisualCLX

VCL与VisualCLX

TControl与派生类

打开组件工具框

使用菜单

Owner-Draw控件和风格

本章小结

### 第7章 高级VCL控件

ListView与TreeView控件

多页面窗体

窗体分割技术

控件位置点

工具栏控件

定制提示

本章小结

### 第8章 建立用户界面

ActionList组件

工具栏容器

Delphi的定位支持

ActionManager结构

本章小结

### 第9章 使用窗体

TForm类

窗体直接输入

在窗口中绘图

特殊技巧：字母混合、颜色键和动画API

位置、大小、滚动和缩放比例

建立和关闭窗口体

对话框和其他二级窗体

建立对话框

预定义对话框

About框与Splash屏幕

本章小结

### 第10章 Delphi应用程序结构

应用程序对象

Windows中的事件、消息与多任务

实现后台处理

建立MDI应用程序

Delphi中的框架与子窗口

带有不同子窗口的MDI应用程序

可视化窗体继承

理解框架（Frames）

本章小结

### 第11章 创建组件

扩充Delphi库

创建第一个组件

建立复合组件

## <<Delphi6从入门到精通>>

复杂的图形组件

定制Windows控件

非可视化对话框组件

定义定制的行为

编写属性编辑器

编写组件编辑器

本章小结

第12章 库与组件包

DLL在Windows中的作用

在Delphi中创建DLL

DLL中的Delphi窗体

内存中的DLL：代码与数据

使用Delphi组件包

组件包内的窗体

组件包对DLL

组件包的结构

本章小结

第三部分 数据库编程

第13章 Delphi的数据库结构

访问数据库：BDE、dbExpress与其他方法

经典的BDE组件

使用Delphi的Data-Aware控件

DataSet组件

数据集合的字段

数据集合定位

自定义数据库网格

带有标准控件的数据库应用程序

多记录网格

处理数据库错误

本章小结

第14章 客户机/服务器编程

客户机/服务器编程简介

从本地机到客户机/服务器

数据库设计的元素

有BDE的客户机/服务器

dbExpress库

ClientDataSet和MyBase

本章小结

第15章 InterBase和IBX

InterBase 6

服务器端编程

使用InterBase Express

实际问题

本章小结

第16章 ActiveX数据对象（ADO）

Microsoft数据访问组件（MDAC）

OLE DB供应器

## <<Delphi6从入门到精通>>

dbGo

数据链接文件

动态属性

获得模式信息

使用Jet引擎

指针位置和指针类型

客户机索引

复制

事务处理

锁定类型

更新JOIN

批更新

断开的记录集合

连接池

持久的记录集合

公文包模式

配置MDAC

本章小结

第17章 使用DataSnap的多级数据库应用程序

一、二、三级

建立一个范例应用程序

向服务器添加限制

向客户端添加特性

高级DataSnap特性

本章小结

第18章 编写数据库组件

数据链接

编写面向字段的数据敏感控件

创建定制的数据链接

定制DBGrid组件

建立定制数据集合

数据集合中的目录

本章小结

第四部分 超越Delphi：与世界相连

第19章 COM编程

OLE和COM的简短历史

第一个COM服务器

Windows外壳程序

本章小结

第20章 从Automation到COM+

OLE自动化

编写OLE自动化服务器

使用Office程序

使用复合文档

使用内部对象

ActiveX控件简介

编写ActiveX控件

## <<Delphi6从入门到精通>>

ActiveForms

网页中的ActiveX

COM+简介

本章小结

第21章 因特网编程：套接字和Indy组件

套接字编程的基础

Delphi套接字组件

因特网协议

发送和接收Mail

用HTTP工作

生成HTML

本章小结

第22章 用WebBroker和WebSnap进行网络编程

动态Web页

Delphi的WebBroker技术

实际范例

Active Server Pages技术

WebSnap

WebSnap和数据库

会话、用户和许可

本章小结

第23章 XML和SOAP

XML简介

管理XML文档

XML和Internet Express

使用XSLT

Web服务

本章小结

<<Delphi6从入门到精通>>

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>