

Obsah

Věnování

vii

Úvod

xv

Co je nového v aplikaci Access 2000?

xvi

KAPITOLA 1

Úvod do VBA

1

Kolekce, objekty, vlastnosti, metody a události

2

Procedury a moduly

7

Uživatelské rozhraní editoru jazyka Visual Basic

17

Databázový stroj Jet, datové typy a jejich deklarace

23

Struktury řízení toku programu

29

Vestavěné funkce

41

KAPITOLA 2

Modely přístupu k datům

61

Obecný pohled na DAO

62

Celkový pohled na model ADO

73

Knihovna ADOX

107

KAPITOLA 3

Vytváření tabulek

129

Relační databáze a tabulky

130

Vytváření tabulek pomocí průvodců

135

Ruční vytváření tabulek

138

Vytváření a správa tabulek prostřednictvím programového kódu

149

KAPITOLA 4

Zpracování dat pomocí dotazů **169**

Přehled typů dotazů	170
Ruční vytváření dotazů	176
Speciální výběrové dotazy	193
Akční dotazy	198
Programování dotazů pomocí SQL a ADO	206
Dotazy na vzdálené zdroje dat	223

KAPITOLA 5

Formuláře jako základ uživatelského rozhraní **229**

Úvodní formuláře	
Ústřední formuláře	232
Připojování formulářů k datům	235
Vyhledávání a zobrazení dat	239
Správa formulářů prostřednictvím kódu jazyka Visual Basic	248
Používání tříd formuláře	252

KAPITOLA 6

Vytváření sestav **257**

Jak vytvořit sestavu	258
Studie: kniha návštěv aplikace FrontPage	262
Řazení, seskupování a výpočty	270
Vytváření vícesloupcových sestav	271
Publikování snímků sestavy	275
Dynamické úpravy sestavy	283
Manipulace sestavami a ovládacími prvky pomocí programového kódu	285

KAPITOLA 7

Moduly třídy, formuláře a sestavy **291**

Typy modulů	292
Moduly třídy	292
Uživatelské vlastnosti a metody	294
Studie: sestavení kódu pro přihlašování	299
Programování událostí uvnitř uživatelských tříd	307
Používání kolekcí All	311
Editace modulů prostřednictvím programového kódu	316

KAPITOLA 8

Objekty sady Microsoft Office

Používání sdílených objektů sady Office	321
Objekt FileSearch	324
Objekt Assistant	331
Objekt CommandBar	344

KAPITOLA 9

Integrace aplikace Access s ostatními aplikacemi sady Office

Propojení aplikace Access s jinými aplikacemi Office	362
Ovládání aplikace Excel z prostředí aplikace Access	366
Ovládání aplikace Outlook z prostředí aplikace Access	375
Ovládání aplikace Word z prostředí aplikace Access	382

KAPITOLA 10

Práce se sdílenými databázemi

Sdílení souborů	391
Sdílení sad záznamů	399
Zabezpečení	403
Transakce	418

KAPITOLA 11

Replikování databázi

Jak funguje replikace	421
Co je nového při replikování v aplikaci Access 2000	429
Techniky programování pomocí objektů JRO	433

KAPITOLA 12

Řešení pomocí projektů aplikace Access a aplikace MSDE

Aplikace Microsoft Data Engine	452
Projekty aplikace Access	455
Databázové diagramy a tabulky	460
Pohledy a uložené procedury	466
Sestavy a formuláře	471
Otázky programování	477

KAPITOLA 13

Aplikace Access 2000 v síti WWW

Tradiční pojetí	487
Používání hypertextových odkazů	497
Vytváření a používání datových stránek	502

KAPITOLA 14

Sada aplikací Microsoft Office 2000 Developer Edition **513**

Celkový pohled na ODE	514
Knihovna kódu	517
Vytváření programových řešení	520
Přístup k datům v dalších aplikacích	522
Digitální podepisování projektů jazyka VBA	523

Příloha **527**

Vzorové aplikace a demonstrační programy třetích stran	527
Database Creations	527
FMS	531
Visio	534

Rick Dobson **535**

Rejstřík **537**