

Obsah

I. Úvod	11
II. Co je to databáze	13
Telefonní seznam	13
Knihovna	14
Několik základních pojmů	15
Složitější případ knihovny	16
III. Počítačové databázové systémy	19
Modely databázových systémů	19
Relační databáze	20
Dotazovací jazyky, jazyk SQL	21
Historický vývoj databázových systémů	23
Nové prvky ve verzi FoxPro 2.0 a FoxPro 2.5	25
IV. Vytváříme první databázi	27
Spuštění systému FoxPro 2.5	28
Založení databáze	30
Typy databázových položek	31
Pokračujeme v návrhu struktury	33
Vkládání dat	34
V. Prohlížení a úpravy databáze	37
Prohlížení databáze	37
Přidávání nových záznamů	40
Mazání záznamů	40
Projekce a filtrace databáze	41
Změna struktury databáze	44
VI. Vyhledávání, indexování, třídění	45
Pohyb mezi záznamy v databázi	45
Vyhledávání	46
Indexování	47
Založení indexového souboru	48
Používání indexů	50

Vyhledávání pomocí indexů	51
Třídění	51
VII. Dotazy	53
Sestavení dotazu na data z jedné databáze	53
Příklad s knihovnou	56
Jednotlivé kroky při tvorbě dotazu	57
Otevření RQBE dialogu	57
Specifikace používaných databází	58
Výběr záznamů pro výstup dotazu	60
Výběr položek pro výstup dotazu	61
Specifikace pořadí záznamů na výstupu	62
Určení formátu výstupu	63
Kontrola příkazu v jazyce SQL	63
Provedení příkazu jazyka SQL	64
Uložení dotazu na disk	64
Další příklad	65
Vazby jedné databáze se sebou sama	65
VIII. Ovládání menu a dialogů	67
Spouštění příkazů menu pomocí klávesnice	67
Ovládání dialogů pomocí klávesnice	67
Používání myši	70
Chybové a systémové hlášení	71
Sada příkazů Run	72
IX. Sada příkazů System	73
About FoxPro	73
Help	73
Macros	75
Filer	75
Calculator	78
Calendar/Diary	79
Special Characters	80
ASCII Chart	80
Puzzle	80

X. Sada příkazů File	81
New	81
Open	83
Close	84
Save	84
Save As	84
Revert	85
Printer Setup	85
Print	85
Quit	86
XI. Textový editor FoxPro, sada příkazů Edit	87
Založení nového souboru	87
Otevření existujícího souboru	88
Ukládání souboru na disk, uzavírání souboru	88
Pohyb kurzoru	88
Označování úseků textu	89
Vkládání a mazání textu	90
Přemísťování, vkládání a kopírování úseků textu	90
Vyhledávání a nahrazování úseků textu	91
Editování poznámkových položek	92
Nastavení parametrů editoru	92
XII. Sada příkazů Database	93
Setup	93
Práce s indexy	94
Změna struktury databáze	95
Definování filtru	95
Výběr položek pro zobrazení	95
Nastavení formátu	96
Browse	96
Pohyb kurzoru a opravování dat	97
Změna velikosti a polohy sloupců	98
Rozdělení Browse okna na dvě sekce	99
Další možnosti režimu Browse	101
Práce s více Browse okny	101
Copy to	102
Urcování rozsahu platnosti příkazu	103
Append From	104

Sort	105
Total	105
Average	107
Příkazy Count, Sum, Calculate	108
Příkazy Report a Label	110
Pack	110
Reindex	110
XIII. Sada příkazů Record	111
Append	111
Change	112
Vyhledávání v databázi	112
Replace	112
Příkazy Delete a Recall	114
XIV. Sada příkazů Program	115
Uživatelské programy	115
Spouštění uživatelských programů	116
XV. Sada příkazů Window	117
Značky v rámečku okna	117
Změna polohy a velikosti okna pomocí klávesnice	118
Otevírání, uzavírání a skrývání oken	119
Aktivní okno	120
Nastavení atributů oken	120
XVI. Uživatelské obrazovky	121
Co je to uživatelská obrazovka	122
Založení uživatelské obrazovky	123
Objekty uživatelské obrazovky	124
Databázové položky	124
Grafické objekty	125
Vkládání textu	126
Ovladače	126
Manipulace s objekty	128
Další možnosti při definování uživatelských obrazovek	130

Použití uživatelských obrazovek	131
Jak se vypořádat s jednotkami	132

XVII. Výstupní sestavy	135
Založení popisu výstupní sestavy	136
Okno pro popis výstupní sestavy	137
Objekty v popisu výstupní sestavy	138
Tisk výstupní sestavy	139
Skupiny dat	140
Další možnosti při tvorbě výstupních sestav	143
Tvorba a tisk jmenovek	144
Přehled příkazů systému menu	145
Standardní přípony souborů	150
Slovník	151
Rejstřík	153
Seznam použité a doporučené literatury	156