

Obsah

Úvod	5
1 Sestavy	9
1.1 Úvodní informace	9
1.2 Použití experta na sestavu	11
1.3 Expert na tvorbu sestavy se štítky	20
1.4 Expert na hromadnou korespondenci	24
1.5 Souhrn nejdůležitějších poznatků	28
1.6 Datový model a diagram uspořádání	35
1.7 Návrhář sestav	41
1.7.1 Pásma v sestavách	47
1.7.2 Vlastnosti jednotlivých částí sestavy	50
1.7.2.1 Vlastnosti celé sestavy	51
1.7.2.2 Vlastnosti pásem v sestavě	54
1.7.2.3 Vlastnosti objektů v sestavě	59
1.8 Ilustrativní příklad	94
2 Dotazy	103
2.1 Souhrn nejdůležitějších poznatků	103
2.2 Úvod do dotazování, dotazy k jedné tabulce	108
2.3 Dotazy na více tabulek	121
2.4 Výpočty v dotazech	129
2.5 Operace v dotazech (akční dotazy)	132
2.6 Statistické (sumarizační) dotazy	135
2.7 Množinové dotazy	141
2.8 Živé dotazy	150
2.9 Další možnosti práce s dotazy	151
3 SQL	155
3.1 SQL teoreticky	155
3.1.1 Historie SQL a jeho standardizace	155
3.1.2 Základní principy SQL	156
3.1.3 Datové typy SQL	158
3.1.4 Zadávání dotazů SQL – příkaz SELECT	161
3.1.4.1 Složky dotazovacího jazyka SQL	162
3.1.4.2 Projekce	163
3.1.4.3 Selektce	165
3.1.4.4 Spojování (joins)	170
3.1.4.5 Výpočty v dotazech	176
3.1.5 Ostatní příkazy a klauzule SQL	183
3.1.5.1 Jazyk pro definici dat	183
3.1.5.2 Jazyk pro manipulaci dat	184
3.1.5.3 Jazyk pro řízení dat	185
3.2 SQL v prostředí Paradoxu	185
3.2.1 Query Expert	187
3.2.2 Visual Query Builder	190
3.2.3 Blank Editor	193
4 Grafy a křížové tabulky	195
4.1 Expert na vytvoření křížové tabulky	195
4.2 Expert na vytvoření grafu	198

4.3	Souhrn nejdůležitějších poznatků	205
4.4	Křížové tabulky	209
4.5	Ilustrativní příklady na křížové tabulky	212
4.6	Grafy	217
4.7	Ilustrativní příklady na grafy	234
19	.....
20	.....
21	.....
22	.....
23	.....
24	.....
25	.....
26	.....
27	.....
28	.....
29	.....
30	.....
31	.....
32	.....
33	.....
34	.....
35	.....
36	.....
37	.....
38	.....
39	.....
40	.....
41	.....
42	.....
43	.....
44	.....
45	.....
46	.....
47	.....
48	.....
49	.....
50	.....
51	.....
52	.....
53	.....
54	.....
55	.....
56	.....
57	.....
58	.....
59	.....
60	.....
61	.....
62	.....
63	.....
64	.....
65	.....
66	.....
67	.....
68	.....
69	.....
70	.....
71	.....
72	.....
73	.....
74	.....
75	.....
76	.....
77	.....
78	.....
79	.....
80	.....
81	.....
82	.....
83	.....
84	.....
85	.....
86	.....
87	.....
88	.....
89	.....
90	.....
91	.....
92	.....
93	.....
94	.....
95	.....
96	.....
97	.....
98	.....
99	.....
100	.....
101	.....
102	.....
103	.....
104	.....
105	.....
106	.....
107	.....
108	.....
109	.....
110	.....
111	.....
112	.....
113	.....
114	.....
115	.....
116	.....
117	.....
118	.....
119	.....
120	.....
121	.....
122	.....
123	.....
124	.....
125	.....
126	.....
127	.....
128	.....
129	.....
130	.....
131	.....
132	.....
133	.....
134	.....
135	.....
136	.....
137	.....
138	.....
139	.....
140	.....
141	.....
142	.....
143	.....
144	.....
145	.....
146	.....
147	.....
148	.....
149	.....
150	.....
151	.....
152	.....
153	.....
154	.....
155	.....
156	.....
157	.....
158	.....
159	.....
160	.....
161	.....
162	.....
163	.....
164	.....
165	.....
166	.....
167	.....
168	.....
169	.....
170	.....
171	.....
172	.....
173	.....
174	.....
175	.....
176	.....
177	.....
178	.....
179	.....
180	.....
181	.....
182	.....
183	.....
184	.....
185	.....
186	.....
187	.....
188	.....
189	.....
190	.....
191	.....
192	.....
193	.....
194	.....
195	.....
196	.....
197	.....
198	.....
199	.....
200	.....