

OBSAH

Úvod	5
Relačný model dát Ján Šturc	7
Konceptuální modelování z hlediska HIT metody Marie Duží	19
Observační kalkuly a databázové systémy Jan Rauch	32
Komprimace dat Jaroslav Pokorný	43
Expertní systémy pro výběr vhodné fyzické organizace Jan Žižka	55
Informace o programu pro řízení databází na mikropočítačích Václav Bartoš	65
Informační schopnost databázových schémat Marie Duží, Pavel Materna, Zdenko Staníček	72
Návrh schématu v DBS-25 pod systémem UNIS Petr Babický	84
Syntéza relační databáze do zlepšení 3NF G. Vítková	92
REAL-TIME systémy Ondrej Štefánik, Dušan Kazár	106
Aplikace SRBD v systémech CAD Vladimír Klevar	115
Problematika použití databází v systémech počítačové podpory konstruování (CAD) strojního inženýra Michael Valášek	124

Trendy rozvoje perspektivních databázových technologií	
Tomáš Feglar, Ivan Zoc	131
Zamyšlení nad dialogovým zpracováním dat	
Otakar Vychodil	138
Databázový systém DBASE III PLUS	
Luděk Miller	146
Navrhování databází (úvod k panelové diskusi)	
Vratislav Churavý	158
TOPAS (Kurzfassung)	
Volkhard Lange	161