

Inhaltsverzeichnis

Anforderungen und Probleme der Modellierung von Non-Standard DBMS aus der Sicht der CAD-Anwendung Martin Eigner, Karlsruhe	1
Spatial Access Methods based on Dynamic Hashing B. Seeger, H.-P. Kriegel, Bremen	22
Modellierung und Darstellung graphischer Datenstrukturen in PRODAT D. Köhler, Th. Batz, P. Baumann, Darmstadt	37
Integration von CAD/CAE/CAM/CIM Anwendungen durch hybrid verteilte Datenbanken am Beispiel von CATIA und DB2 H.-J. Dzikan, E. Grill, W. Weingartner, München	56
Verwaltungsorganisation im CAE-Bereich mit Hilfe technischer Datenbanken U. Helmbrecht, U. Böhnke, München	72
EDAPLEX, an Object-Oriented Extension of DAPLEX for Engineering Applications A. Kemper, H. Stehle, Karlsruhe	87
Using an NF ² Data Base System for Modeling of CIM-Data M. Dürr, M. Huck, A. Kemper, M. Wallrath, Karlsruhe	105
Datenmodelle für VLSI-Entwurfsdatenbanken P. Klahold, W. Wilkes, Hagen; M. Ungerer, Darmstadt	137
Der Einsatz von Prolog-Werkzeugen für Geo-Datenbanken H.-J. Appelrath, H. Lorek, Oldenburg	147
Konzepte zur Suche geometrisch ähnlicher Bauteile S. Heep, H.-P. Kriegel, Bremen; R. Schneider, Würzburg; B. Seeger, Bremen	166