



Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition)

Janine Erdstein

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition)

Janine Erdstein

Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) Janine Erdstein

Studienarbeit aus dem Jahr 2007 im Fachbereich Informatik - Wirtschaftsinformatik, Note: 1,7, Leuphana Universität Lüneburg, Veranstaltung: Datenorganisation, 19 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Die theoretische Grundlage eines Datenbanksystems ist ein Datenbankmodell, welches die Realität vereinfacht, abstrahiert und ein korrektes Abbild der zugrunde liegenden Daten darstellt.

Allgemein dienen Datenbanken der effizienten Organisation, Erzeugung, Manipulation und Verwaltung großer Datenmengen. Sie strukturieren die Daten mit Hilfe diverser Datenbankmodelle und stellen ihre Beziehungen zueinander dar.

In der heutigen Zeit gibt es mehrere Ansätze für Datenmodelle, wie beispielsweise

- das hierarchische Datenbankmodell (HDBM),
- das Netzwerk-Datenbankmodell (NDBM),
- das relationale Datenbankmodell (RDBM).

Die Entwicklung vollzog sich in mehreren Schritten. Am Anfang, in den 50er Jahren, waren die wesentlichen Medien für Daten noch Papier und Magnetbänder. In den frühen 60er Jahren gab es bereits Magnetplatten (z.B. Festplatten und Disketten) und kurze Zeit später wurde die erste Datenbank, das hierarchische Datenbankmodell, entwickelt.

In den 70er Jahren folgte das NDBM und fast zeitgleich, obwohl erst Ende der 70er Jahre umgesetzt, entstand die Idee des RDBM. Das HDBM und das NDBM sind heute kaum noch gebräuchlich und das RDBM stellt den Standard für Datenmodelle dar. Trotzdem haben alle der im Folgenden vorgestellten Modelle einen unterschiedlichen Aufbau und Stärken und Schwächen, die näher erläutert werden.



[Download Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, ...pdf](#)



[Read Online Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische ...pdf](#)

Download and Read Free Online Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) Janine Erdstein

Download and Read Free Online Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) Janine Erdstein

From reader reviews:

Anna Brooks:

This Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) are generally reliable for you who want to be a successful person, why. The reason why of this Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) can be on the list of great books you must have is actually giving you more than just simple looking at food but feed a person with information that possibly will shock your earlier knowledge. This book will be handy, you can bring it all over the place and whenever your conditions throughout the e-book and printed ones. Beside that this Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) giving you an enormous of experience for example rich vocabulary, giving you trial run of critical thinking that we understand it useful in your day task. So , let's have it appreciate reading.

Roberto Garcia:

The e-book with title Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) posesses a lot of information that you can understand it. You can get a lot of profit after read this book. This kind of book exist new understanding the information that exist in this reserve represented the condition of the world at this point. That is important to yo7u to know how the improvement of the world. This specific book will bring you with new era of the globalization. You can read the e-book on the smart phone, so you can read the idea anywhere you want.

Kimberly Lunceford:

Many people spending their time frame by playing outside having friends, fun activity using family or just watching TV the whole day. You can have new activity to invest your whole day by reading through a book. Ugh, think reading a book can actually hard because you have to bring the book everywhere? It fine you can have the e-book, bringing everywhere you want in your Touch screen phone. Like Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) which is finding the e-book version. So , why not try out this book? Let's view.

Georgia Yorke:

This Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) is brand new way for you who has attention to look for some information since it relief your hunger info. Getting deeper you into it getting knowledge more you know or you who still having little digest in reading this Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) can be the light food in your case because the information inside this book is easy to get simply by anyone. These books produce itself in the form and that is reachable by anyone, yeah I mean in the e-book type. People who think that in guide form make them feel tired even dizzy

this guide is the answer. So there isn't any in reading a e-book especially this one. You can find actually looking for. It should be here for anyone. So , don't miss the item! Just read this e-book sort for your better life and also knowledge.

Download and Read Online Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) Janine Erdstein #JERGO3416BA

Read Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) by Janine Erdstein for online ebook

Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) by Janine Erdstein Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) by Janine Erdstein books to read online.

Online Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) by Janine Erdstein ebook PDF download

Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) by Janine Erdstein Doc

Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) by Janine Erdstein MobiPocket

Syntaktische Datenmodelle im Vergleich: Hierarchische, Netzwerk- und Relationale Datenbanksysteme (German Edition) by Janine Erdstein EPub