

[Read ebook] Relationale Datenbanken und SQL . Konzepte der Entwicklung und Anwendung (Allgemein: Datenbanken)

# Relationale Datenbanken und SQL . Konzepte der Entwicklung und Anwendung (Allgemein: Datenbanken)

Von *Matthiessen, Unterstein*  
audiobook / \*ebooks / Download PDF / ePub / DOC



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrang: #1614412 in BcherVerffentlicht am: 2000-01-15Einband: Gebundene  
Ausgabe352 Seiten | File size: 60.Mb

**Von Matthiessen, Unterstein : Relationale Datenbanken und SQL . Konzepte der Entwicklung und Anwendung (Allgemein: Datenbanken)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Relationale Datenbanken und SQL . Konzepte der Entwicklung und Anwendung (Allgemein: Datenbanken):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute EinfhrungVon Jan DererDas schne an dem Buch ist seine Generalitt. Es gehandelt die Grundlagen zu relationalen

Datenbanken und SQL. Damit sollte man erstmal ausgerüstet sein, um fast alle Datenbanken bedienen zu können (aus SQL-Sicht). Installation, Konfiguration und Administration fallen so gut wie weg. Die SQL-Thematik beschreibt der Autor in klarer und leichtverständlicher Art. Ein kleiner Punktabzug gibt es wegen dem sich stark bewegenden Themas "OO-Datenbanken". Hier tut sich aktuell zuviel, um immer auf der sicheren Seite zu sein. 5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Einführung von Stephan Kiener Das Buch gibt einen kompakten Einblick sowohl ins Relationenschema als auch in ER-Modellierung. Bei der Normalisierung strit, dass ab der 2.NF die Ausfrungen etwas drftig gehalten sind. Eine fr den Gelegenheitsadmin vllig ausreichende Einfhrgung in die Datenbeschreibung und -manipulation unter SQL und eine - kurze - Einfhrgung in OO-DBs runden das gelungene Werk ab. 9 von 11 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr theoretisch von lumberjack@gmx.ch Das Buch habe ich durch die Schule kennengelernt. Wofr es eindeutig unpassend ist. Es zeigt deutlich was Rationale Datenbanken beinhalten. Es ist ein umfassendes Werk. Aber wenn man nach dem Buch SQL von anfang an lernen will wird man schnell aufgeben. Man wird selten und sehr spt an die Praxis gefhrt und die Beispiele sind manchmal ein wenig verwirend.

.de Relationale Datenbanksysteme und ihre Abfragesprache SQL sind aus der kommerziellen Datenverarbeitung nicht mehr wegzudenken. Die entsprechenden Produkte von IBM, Oracle, Sybase, Informix, Inprise, Microsoft und anderen haben sich als Verwalter groer Datenbestnde durchgesetzt. Das Verstndnis fr die Grundlagen dieser Systeme und Kenntnisse in SQL gehren daher zum Basiswissen von Informatikern und Administratoren. Einen umfassenden Einstieg in dieses Thema bietet das Buch Relationale Datenbanken und SQL der Autoren Gnter Matthiessen und Michael Unterstein. Auf knapp 350 Seiten, aufgeteilt in neun Kapitel, wird vom Prinzip von Datenbanksystemen ber das relationale Datenmodell, den Entwurf und die Definition von Datenbanken oder die Manipulation der Daten bis hin zu aktuellen Konzepten der Objektorientierung alles Wichtige behandelt. Insbesondere das Kapitel ber die Datenmanipulation zeigt anhand einer mitgelieferten Beispieldatenbank deutlich die Mglichkeiten und Spielformen der SQL. Damit erhlt der Leser eine gute Grundlage fr eigene Versuche. Ebenso wichtig und hilfreich ist das Kapitel ber Konsistenz und Mehrbenutzerbetrieb, da sich hier im tglichen Leben oftmals Probleme ergeben. Fortgeschrittene Themen wie Stored Procedures, Trigger und Cursor runden das Buch nach oben ab. So findet jeder, der sich mit Datenbanken beschftigen muss, die Informationen, die er bentigt. Schn ist auch, das die beiden Autoren -- wenn auch nur kurz -- das objektorientierte Datenbankmodell der ODMG vorgestellt wird. Insgesamt gefllt das Buch, es ist ein schner Einstieg in die Welt der relationalen Datenbanksysteme. Was ich mir aber noch wnschen wrde, ist ein Anhang oder ein jeweils ein Abschnitt in den Kapiteln, in dem die Unterschiede zwischen verschiedenen Datenbanksystemen dargestellt werden. Ansonsten bleibt dem Leser nichts anderes brig, als die Beispiele mit der mitgelieferten Sybase-Datenbank auszuprobieren und zu prfen, ob sich die eigene Datenbank gleich verhlt. --Frank Mller Kurzbeschreibung Dieses Buch erlutert grundlegende Konzepte der relationalen Datenbanktechnologie und ihre Umsetzung bei der Entwicklung und Anwendung von praxistauglichen Informationssystemen mit der standardisierten Sprache SQL. Methoden zum Ablegen und Wiederfinden von Daten sind dabei ebenso Thema wie die Bercksichtigung logischer Zusammenhnge, damit die gesammelten Daten widerspruchsfrei und aussagefhig bleiben. Das Buch gibt den Stand von SQL3 wieder. Das Buch ist sowohl zum Selbststudium geeignet wie auch als Grundlage fr Lehrveranstaltungen. Auf der CD: Testversion Sybase Adaptive Server Anywhere ber den Autor und weitere Mitwirkende Gnter Matthiessen ist Hochschullehrer an der Hochschule Bremerhaven im Bereich Informatik/Wirtschaftsinformatik. Er hat darber hinaus vielfltige Erfahrungen in der Durchfhrgung von Seminaren in der Weiterbildung. Neben Fragen der Datenbanken beschftigt er sich mit Fragen der mathematischen Grundlagen der Informatik, der Kryptologie und der IT-Sicherheit. Der Text zu dem Buch "Relationale Datenbanken und SQL" fut zum Teil auf bereit jahrelang erprobten und weiter entwickelten Skripten in der Vorlesung ber "Datenbanken". Prof. Dr. Michael Unterstein studierte Mathematik und Konomie. Seit 1982 befasst er sich mit der Softwareentwicklung und Unternehmensberatung mit Schwerpunkt Konzeption von datenbankgesttzten Informationssystemen mit Verffentlichungen in den Themengebieten Datenbanken und Software Engineering. Derzeit ist er Professor fr Wirtschaftsinformatik an an der FH Frankfurt/Main. Seine Forschungsschwerpunkte dort sind Datenbanken, Data Warehouse-Anwendungen, Software Engineering und Geschftsprozesse.