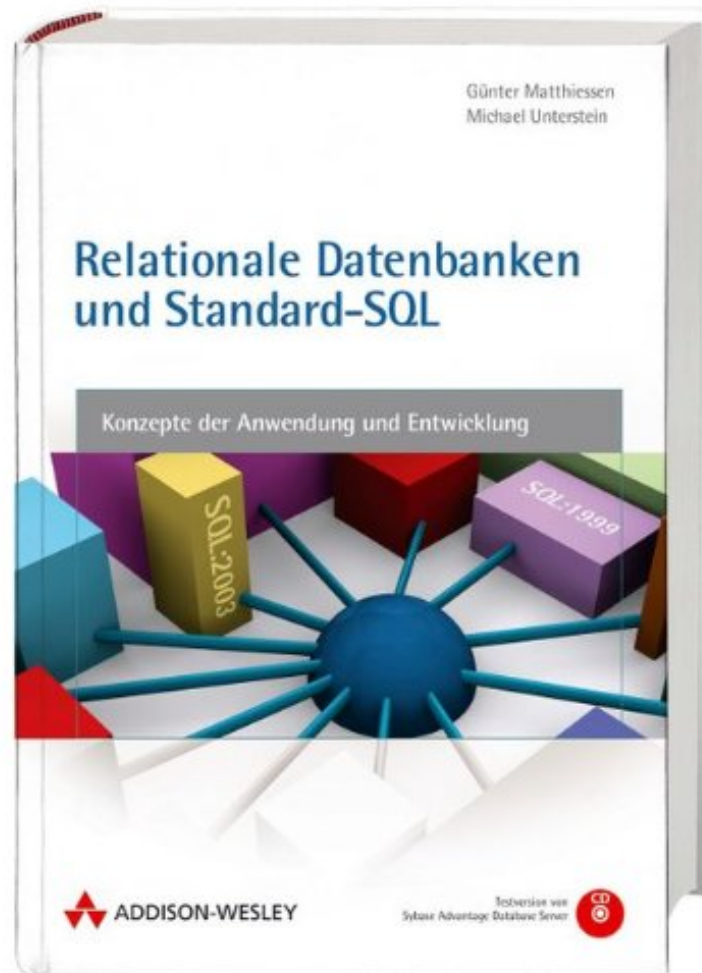


Relationale Datenbanken und Standard-SQL

Von Günter Matthiessen, Michael Unterstein
*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



Produktinformation -Verkaufsrang: #1149156 in BcherVerffentlicht am: 2007-12-14Abmessungen: 9.69 x 1.38b x 6.89l, Einband: Gebundene Ausgabe432 Seiten | File size: 64.Mb

Von Günter Matthiessen, Michael Unterstein : Relationale Datenbanken und Standard-SQL before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Relationale Datenbanken und Standard-SQL:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Relationale Datenbanken und SQLVon JeyamDas Buch erlutert grundlegende Konzepte relationaler Datenbanken und ihre Umsetzung bei der Entwicklung und Anwendung von praxistauglichen Informationssystemen mit SQL. Es stellt zugleich einen wertvollen Leitfaden fr den Praktiker und ein ideales Lehrwerk fr den Studierenden dar. Dabei hilft seine gelungene Mischung zwischen methodisch-theoretischen Grundlagen und zahlreichen Anwendungsbeispielen. Es bercksichtigt sowohl SQL:1999 als auch SQL:2003.

Produktbeschreibung Edition Buchhandel Band 13, Praxiswissen Verlag. Programmplanung, Projektmanagement, Manuskriptbearbeitung, rechtliche Aspekte, Herstellung, Vertrieb, Werbung und Öffentlichkeitsarbeit, Berufsbild Lektor, freie Mitarbeiter in Verlagen; Adressen, Literaturtipps, Checklisten, 2., aktualisierte Aufl. 2008. 397 S, graph. Darst.; 24 cm, gebundene Ausgabe, Einband leicht bestossen und mit feinen Kratzern, 1 Ecke als Buchzeichen umgeknickt, sonst gutes Ex.

Kurzbeschreibung Das Buch erlutert grundlegende Konzepte relationaler Datenbanken und ihre Umsetzung bei der Entwicklung und Anwendung von praxistauglichen Informationssystemen mit SQL. Es stellt zugleich einen wertvollen Leitfaden fr den Praktiker und ein ideales Lehrwerk fr den Studierenden dar. Dabei hilft seine gelungene Mischung zwischen methodisch-theoretischen Grundlagen und zahlreichen Anwendungsbeispielen. Es bercksichtigt sowohl SQL:1999 als auch SQL:2003. Anschaulich und exakt erlutert das erfahrene Autorenteam die grundlegenden Konzepte der relationalen Datenbanktechnologie und zeigt, wie Sie diese bei der Entwicklung und Anwendung von praxistauglichen Informationssystemen mit der standardisierten Sprache SQL anwenden knnen. Methoden zum Ablegen und Wiederfinden von Daten sind ebenso Thema wie die Bercksichtigung logischer Zusammenhnge, die Voraussetzung dafr sind, dass die gesammelten Daten "konsistent" ? also widerspruchsfrei und aussagefhig ? bleiben. Ein umfangreiches Kapitel behandelt Methoden und Verfahren des Datenbankentwurfs, darunter das Entity Relationship-Modell, UML und die Normalformen. Besondere Aufmerksamkeit wird auch den prozeduralen Elementen wie Stored Procedures und Triggern zuteil. Ein weiteres Kapitel befasst sich mit benutzerdefinierten Datentypen und objektorientierten Erweiterungen im relationalen Datenmodell. Eine durchgngige Fallstudie und eine umfangreiche Aufgabensammlung mit Musterlsungen helfen Ihnen bei der Erarbeitung und praktischen Anwendung der Inhalte. Die Beispieltabellen und die Lsungen auf der CD sind mit verschiedenen Datenbanksystemen getestet worden, so dass Sie alle SQL-bungen auf dem eigenen Rechner nachzuvollziehen knnen. Dieses Buch eignet sich zum Selbststudium wie auch als Begleitskript fr Lehrveranstaltungen und Seminare. Es richtet sich an Datenbankentwickler und IT-Verantwortliche in Unternehmen, EDV-Organisatoren sowie Studierende mit den Schwerpunkten Informatik/Wirtschaftsinformatik. Aus dem Inhalt Datenbankarchitektur Das relationale Datenmodell Datenbankentwurf Einrichtung und Nutzung einer Datenbank mit Standard-SQL Mehrbenutzerbetrieb Prozedurale Elemente Objektorientierung und SQL Inhalt der CDSQL Anywhere Developer Edition Beispieldatenbank und Musterlsungen fr verschiedene SQL-Datenbanksysteme (u.a. SYBASE Adaptive Server Anywhere, ORACLE, MYSQL, MS SQL Server, Firebird, HSQLDB, PostgreSQL) Grafiken aus dem Buch Die Autoren Gnter Matthiessen ist Professor fr Datenbanken und Informationssysteme an der Hochschule Bremerhaven. Michael Unterstein ist Professor fr Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule Frankfurt/Main. 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 Durchfhrung 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.