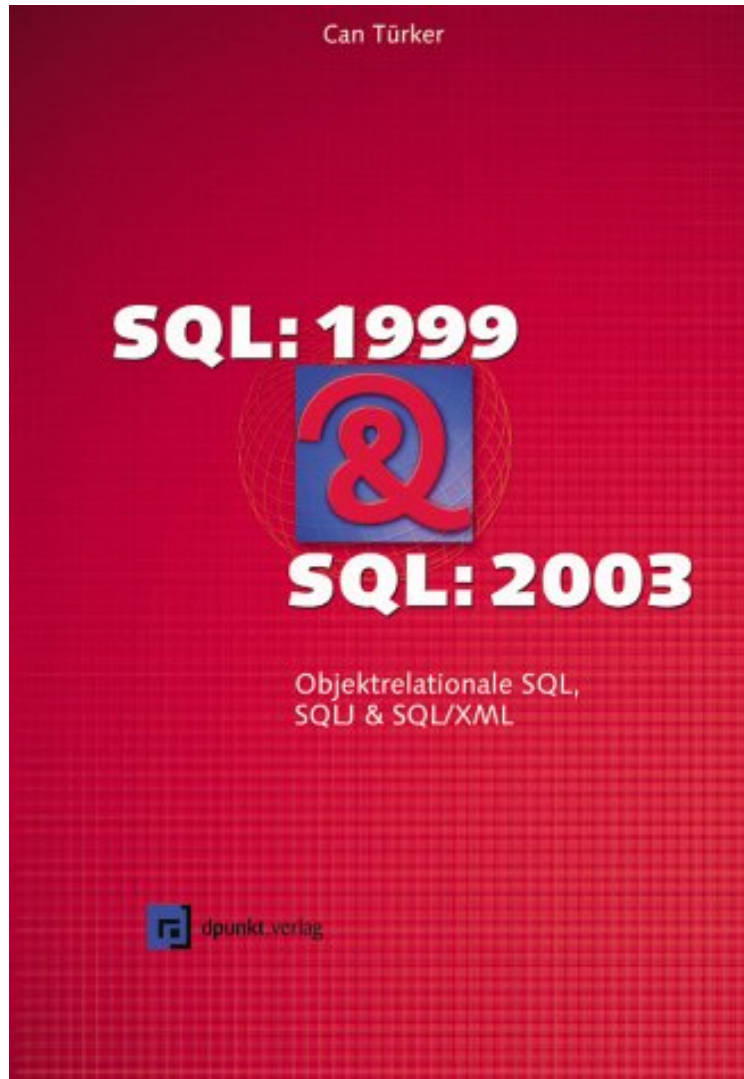


[Free and download] SQL 1999 und SQL 2003: Objektrelationales SQL, SQLJ und SQL/XML

SQL 1999 und SQL 2003: Objektrelationales SQL, SQLJ und SQL/XML

Von Can Trker

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #2753979 in BcherVerffentlicht am: 2003-02-01Abmessungen: 9.80 x 1.34b x 6.85l, Einband: Gebundene Ausgabe478 Seiten | File size: 23.Mb

Von Can Trker : SQL 1999 und SQL 2003: Objektrelationales SQL, SQLJ und SQL/XML before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised SQL 1999 und SQL 2003: Objektrelationales SQL, SQLJ und SQL/XML:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Standard-SQL: ein (zu) knapper berblickVon L. TetzlaffIch benutze seit Oracle 8i die objektrelationalen Konstrukte mit Java und C++. Mich interessierte ein Vergleich mit Standard-SQL, um einschätzen zu können, was in Zukunft noch zu

erwarten ist (auch im Hinblick auf die (O)RDBMS anderer Hersteller). Diese Aufgabe konnte das Buch im Wesentlichen erfüllen. Der Autor hätte jedoch seine etwas schwammige Kritik im Resümee an den entsprechenden Stellen im Buch deutlicher ausfallen lassen können. Ob allerdings die im Klappentext angesprochenen Studierende, Entwickler, Designer und Administratoren, die einen fundierten Überblick über die Konzepte erhalten wollen, mit dem Buch glücklich werden, wage ich zu bezweifeln. Die Erklärungen hneln im Stil der Oracle-Dokumentation, nur dass sie noch knapper ausfallen und mit noch weniger Beispielen auskommen müssen. Für jemanden, der sich erst die Grundlagen erarbeiten will oder muss, dürfte das zu wenig sein. 0 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. SQL1999/2003 und ihre Umsetzung in Datenbanken Von Ein Kunde Das Buch behandelt folgende Aspekte des Standards SQL1999: DDL (Data Definition Language), DML (Data Manipulation Language), SQL-Java Schnittstelle (JDBC), SQLJ Part 1 und Part 2 und SQL/XML. SQLJ bietet die Möglichkeit externe Routinen in Java zu schreiben und Java Klassen als benutzerdefinierte Typen zu benutzen. Jedes Thema ist mit verständlichen Beispielen versehen. Außerdem werden unterschiedliche Dialekte der Datenbanken Oracle, DB2, Informix und Postgres behandelt und der Stand der Implementierung von SQL1999/2003 in diesen Datenbanken dargestellt. 3 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Neue SQL-Standards gut im Überblick Von Bernd Pross Das Buch gibt einen guten Überblick über die neuen SQL-Standards 99 und 2003. Es eignet sich für Entwickler und Lehrer, die bereits mit dem relationalen Modell gut vertraut sind und einen schnellen Zugang zu den objektrelationalen Erweiterungen des Standards sowie deren Umsetzungen in den gängigen Datenbanksystemen suchen. JDBC sowie SQLJ runden das Bild ab. Entwickler, welche sich auf ein Datenbankprodukt wie DB2 oder ORACLE spezialisiert haben, können die spezifischen Informationen aber auch aus den frei verfügbaren Handbüchern der Hersteller bekommen. Der zu bewertende Text ist dort aber deutlich grösser und den Überblick muss man sich selber verschaffen. Insgesamt ein Buch, das sich gut lesen lässt, welches aber auf Grund der stetig fortschreitenden Entwicklung auch bald veraltet.

Kurzbeschreibung SQL ist als etablierte Sprache für die Nutzung relationaler Datenbanken weit verbreitet. Der Datenbankstandard SQL:1999 umfasst aber - wie die aktuellen SQL-Dialekte führender Datenbanksysteme - auch objektrelationales SQL. Objektrelationale Konstrukte helfen die semantische Lücke zwischen der Anwendungs- und Datenbankwelt zu verkleinern und tragen damit zur schnelleren Entwicklung besser wartbarer Datenbank Anwendungen bei. Dieses Buch präsentiert die objektrelationalen Datenmodellkonzepte und Sprachkonstrukte von SQL:1999 und zieht einen Vergleich zu den aktuellen SQL-Dialekten von Oracle9i Release 2, IBM DB2 V8.1, IBM Informix 9.3.1 und PostgreSQL 7.3. Es zeigt detailliert, inwieweit sich die normierten Sprachkonstrukte in diesen Dialekten wiederfinden. Darüber hinaus wird genau erklärt, wie die standardisierten Java-SQL-Schnittstellen JDBC und SQLJ für die Entwicklung objektrelationaler Datenbank Anwendungen genutzt werden können. Die Neuerungen des designierten Nachfolgerstandards SQL:2003, inklusive der SQL/XML-Erweiterung, werden ebenfalls behandelt. Das Buch wendet sich an alle Studierenden, Datenbank Anwendungsentwickler, Datenbankdesigner und -administratoren, die sich einen fundierten Überblick über die objektrelationalen Konzepte und Sprachkonstrukte des SQL-Standards und aktueller SQL-Dialekte verschaffen möchten. über den Autor und weitere Mitwirkende Dr.-Ing. Can Trker ist Oberassistent in der Datenbankgruppe der ETH Zürich. In der Forschung beschäftigt er sich mit der Integration, Dynamik und Mobilität von (heterogenen) Informationssystemen. Er ist Koautor des Lehrbuchs Objekt Datenbanken und Verfasser mehrerer Artikel über Standard-SQL und kommerzielle SQL-Dialekte.