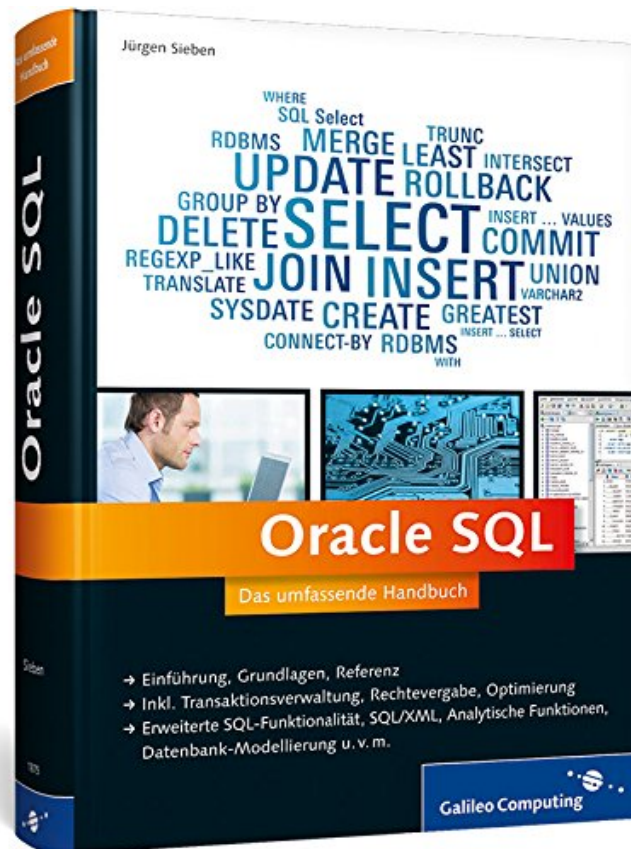


(Read ebook) Oracle SQL: Das umfassende Handbuch: Datenbank-Modellierung, Troubleshooting, SQL in Geschäftsprozessen u.v.m. (Galileo Computing)

Oracle SQL: Das umfassende Handbuch: Datenbank-Modellierung, Troubleshooting, SQL in Geschäftsprozessen u.v.m. (Galileo Computing)

Von Jürgen Sieben

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation - Verkaufsrang: #263328 in BcherVerffentlicht am: 2012-12-28Abmessungen: 9.69 x 2.17b x 6.85l, Einband: Gebundene Ausgabe877 Seiten | File size: 74.Mb

Von Jürgen Sieben : Oracle SQL: Das umfassende Handbuch: Datenbank-Modellierung, Troubleshooting, SQL in Geschäftsprozessen u.v.m. (Galileo Computing) before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Oracle SQL: Das umfassende Handbuch: Datenbank-Modellierung, Troubleshooting, SQL in Geschäftsprozessen u.v.m. (Galileo Computing):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das Oracle-SQL Praxisbuch - sehr gut strukturiert, anwendungsorientiert und unterhaltsam geschriebenVon Bodo HsemannDem langjährigen Oracle-Anwender oder Entwickler ist SQL als tgliches Handwerkszeug sicherlich in Fleisch und Blut bergegangen. In verschiedenen Bereichen hat man mit der Sprache (evtl. auch mit verschiedenen Datenbanksystemen) recht umfangreiches Praxiswissen erworben. Hierbei findet in der Regel trotzdem zu wenig systematische Auseinandersetzung mit Oracle-SQL statt und hilfreiche Sprachelemente oder ganze Funktionsbereiche

neuerer Oracle Systemversionen bleiben unentdeckt. In dieser Situation liefert das vorliegende Handbuch einen umfassenden Praxisführer durch alle SQL-Sprachelemente und der Oracle-internen Spezialitäten. Man merkt sehr schnell, wie man als Leser von der langjährigen Erfahrung des Autors als Oracle-Trainer profitiert. Herr Sieben versteht es auf beeindruckende Weise, den Anfänger schrittweise an den Stoff heranzuführen und erreicht gleichzeitig für den Fortgeschrittenen die notwendige Detailtiefe. Ich habe mich als vermeintlicher "Vollprofi" zunächst auf die spezielleren, etwas neueren Themen wie XML-Abfragen, Model-Klausel, Pivotierung und den Praxis-Dauerbrenner "Umgang mit Datum und Zeit" gestürzt. Die kurzweilige Schreibweise (auch der trockene Humor des Autors) und nicht zuletzt die Menge an Hintergrundinformationen haben mich unversehens motiviert, auch bereits bekannte Gefilde (z.B. Cube-Operator, Connect-BY-Klausel, analytisches SQL) systematisch aufzufrischen. Das Buch hat sich auch hier für mich gelohnt: die Themen werden sehr strukturiert und praxisnah angegangen. Dabei wird dem Leser nicht nur vermittelt, wie es gemacht wird, sondern insbesondere auch, welche Vorteile und Schwächen verschiedene Alternativen bieten. Die notwendigen Systeminternas zum tieferen Verständnis werden quasi nebenbei mitgeliefert und zwar in einer angemessenen Detaillierungstiefe (z.B. Indexierungsverfahren). Das Buch möchte erklärtermaßen keine vollständige Sprachreferenz darstellen und daher werden die Themen sehr anwendungsorientiert anhand von Beispielen und nicht etwa Syntax-strukturiert angegangen. Ich muss gestehen, dass ich mittlerweile auch manche Grundlagenkapitel und mir gut bekannte Spezialthemen quergelesen und an ausgewählten Stellen (z.B. Oracle Datentypen, Umgang mit NULL-Werten, Internationalisierung, Objektorientierung) genauer studiert habe. Aus der Erfahrung weiß man, wo in der Praxis schwer zu findende Fehler und Gemeinheiten lauern. Sie merken schon, ich halte das Buch rundum für gelungen. Ich möchte es sowohl dem Anfänger als auch dem fortgeschrittenen Oracle-SQL-Anwender ans Herz legen. Jedem also, der sich strukturiert und umfassend mit Oracle-SQL auseinandersetzen möchte oder sollte, aber gleichzeitig ein unterhaltsam und interessant geschriebenes Praxisbuch sucht. Selbst für Datenbank- oder ETL-Entwickler hält dieses Buch noch einigen interessanten Stoff bereit. Systemtechnische Themen wie Performanceoptimierung und der Bergang zur Datenbankprogrammierung mit PLSQL hatten sicher den Rahmen und die Intention des Buches gesprengt, aber hier hat der Autor ja bereits seit Jahren ein entsprechend ausgerichtetes Buch parat.

3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr detaillierte und umfassende Darstellung von Joachim Zetzsch über das Thema SQL und Oracle gibt es mittlerweile wie Sand am Meer. Deutschsprachige sind es schon deutlich weniger und Bücher, die den Anspruch haben (und diesem auch gerecht werden!), den Bereich Oracle SQL vollständig abzudecken, gibt es aus meiner Sicht sehr wenige. Das Buch von Jürgen Sieben geht aber zweifellos zu dieser seltenen Spezies. Der Ansatz, den der Autor wählt, ist in vielerlei Hinsicht interessant. Er wählt, wie er selber in seinem Vorwort schreibt, einen spiralförmigen Ansatz, d.h. er nähert sich den verschiedenen Fragestellungen immer zunächst auf einer sehr allgemeinen und grundstzlichen Art. Dadurch ermöglicht er es auch Anfängern in Sachen SQL und Oracle, ihm zu folgen und bereits die ersten Lernerfolge zu erzielen. Viele - auch gut geschriebene - SQL-Einführungen enden hier. Nicht so das Buch von Jürgen Sieben. Ich würde eher sagen, dass es erst dann richtig spannend wird, denn die Probleme, die sich beim Thema SQL dem Anwender stellen, sind oftmals eben nicht so trivial, dass sie sich mit reinem Basiswissen lösen lassen. In den folgenden Kapiteln kommt der Autor immer wieder auf das zuvor Gelernte zurück und stellt anhand von den unterschiedlichsten Beispielen aus seiner langjährigen Erfahrung in Schulungen und eigenen Projekten zunehmend komplexere Probleme und deren Lösungen vor. Dabei verzichtet er oftmals ganz bewusst auf blöde Lehrmeinungen, sondern stellt sehr gut begründet seine eigenen Thesen und Lösungen vor, die auch erfahrenen Lesern sicher interessante und neue Sichten auf ihre Probleme ermöglichen. Ein Beispiel: hierarchische Abfragen. Die meisten Bücher oder Artikel, die mir bekannt sind, beschreiben im Grunde meist nur das blöde Beispiel aus der offiziellen Dokumentation: gegeben ist eine Tabelle mit allen Mitarbeitern und hieraus soll ein Organigramm entwickelt werden. Ende! Welche oft ungeahnten Möglichkeiten sich noch ergeben, wenn man sein Werkzeug richtig beherrscht, zeigt Jürgen Sieben in einem eigenen Kapitel auf rund 30 Seiten mit faszinierenden Beispielen. Oder das Kapitel Model-Klausel - in welchen (gar deutschsprachigen) Büchern wird darüber ausführlicher geschrieben? Vielleicht in dem einen oder anderen Spezialbuch, aber in einem Buch mit dem Anspruch wie das hier beschriebene? Wäre mir nicht bekannt! Wer glaubt, dass man zum Thema Datum und Zeit in Oracle Datenbanken nicht besonders viel sagen kann, sollte sich einmal die Kapitel zu diesem Thema näher anschauen und sich dann noch einmal fragen, ob man vorher tatsächlich alle Aspekte so ganz richtig überblickt hat. Alles in allem kann man sagen, dass dieses Buch für jeden, der sich mit Oracle und SQL auseinandersetzen will, ein Gewinn ist, für den Anfänger, der auf eine lockere, leicht verständliche Art an die Problematik heran geführt wird, genauso wie für den Profi, der sich entweder in Bereiche einlesen möchte, mit denen er bislang vielleicht weniger zu tun hatte (vielleicht XML-Abfragen oder Objektorientierung) oder der sein eigenes Wissen und sein eigenes Vorgehen einfach vertiefen oder kritisch hinterfragen möchte.

2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Für Einsteiger und Fortgeschrittene interessant. Von AnonDas Lehrbuch wendet sich an ernsthafte Datenbankentwickler sowohl mit als auch ohne SQL Vorkenntnisse. Das Buch bietet eine gute Brücke zwischen allgemeinen SQL Grundlagen bis hin zu technischen Referenzdokumenten: Viele für den Praxisalltag wesentliche Inhalte, wie beispielsweise Datentypen oder SELECT Abfragen werden grundlegend erklärt. Dabei verbleibt der Autor nicht bei trivialen Einstiegsbeispielen, sondern führt den Leser schrittweise zu komplexeren Aufgaben. Die behandelten Themen decken von der Sprache SQL selbst über Transaktionen, Datenbank Modellierung

bis hin zu weiterführenden Inhalten, wie etwa die Behandlung von XML Daten, ein wesentliches Spektrum aus dem Alltag der Datenbankentwicklung ab. Der Praxisbezug ist jederzeit erkennbar. Sehr gut gelungen ist die Heranführung an eigene Aufgaben: Es werden zahlreiche Übungsaufgaben gestellt und teilweise im Buch selbst erläutert. Der Leser erwirbt mit dem Buchkauf zudem einen individuellen Zugang zu weiterführenden Online Ressourcen. Hartnäckige Verweigerer praktischer Aufgaben haben trotzdem die Möglichkeit, sich einen guten Überblick zu verschaffen.

Pressestimmen Das Buch eignet sich gleichermaßen für SQL-Einsteiger wie für alte Hasen, was wirklich selten ist. Es eignet sich nicht nur zum linearen Durcharbeiten, sondern auch zum Nachschlagen und zum selektiven Lesen. Für nahezu alle datenbankbezogenen Aufgabenstellungen im Alltag liefert es Fallbeispiele und passende SQL-Skriptauszüge zur Umsetzung. Sieben lässt kaum eine Frage zu SQL aus. (c't 2014-01-00) Der Autor vermittelt alle wichtigen Hintergrundinformationen zu Oracle und der Datenbankabfragesprache SQL. Er geht über die in der Herstellerdokumentation vorhandenen Darstellungen hinaus, indem er häufig auftretende Fragestellungen mit geeigneten Lösungen aufbereitet. Alternativen mit Vor- und Nachteilen werden diskutiert und individuelle Varianten für besondere Anwendungsfälle aufgezeigt (IT Mittelstand 2013-08-00) Insgesamt ist dieses Buch in Stil und Inhalt außergewöhnlich. Ich kenne keinen Autor, der SQL derart lebhaft beschrieben hat und den Leser gleichzeitig so gekonnt einfangen kann. Gepaart mit der offensichtlich enormen Praxiserfahrung, die ungefiltert eingeflossen ist, ergibt sich eine absolute Kaufempfehlung. Für mich jedenfalls ist sicher: Dieses Buch wird einen festen Platz auf meinem Schreibtisch einnehmen und dort stehen tatsächlich nicht viele Bücher. Nicht nur, aber im Besonderen für Einsteiger, ist dieses Buch perfekt. Die vielen praxisnahen Beispiele und Aufgaben helfen, den theoretischen Stoff direkt mit der realen IT-Welt zu verknüpfen. Es eignet sich daher geradezu zum SQL-Selbststudium. Aber auch erfahrene Datenbank-Entwickler werden ihre Freude haben. Ich könnte mir vorstellen, dass der ein oder andere einen neuen Blickwinkel oder Ansatz zur Problemlösung findet. Auch für reine DBAs lohnt sich ein Blick ins Buch. (DOAG Magazin 2013-10-00) Das Buch ist ein Muss für alle, die sich mit Oracle SQL beschäftigen. (PHP Nuke 2013-10-00) Kurzbeschreibung Wenn Sie sich professionell mit Oracle beschäftigen, sind umfassende Kenntnisse des entsprechenden SQL-Dialekts unverzichtbar. Jürgen Sieben, vielen bereits bekannt durch sein Oracle PL/SQL schließt mit seinem neuen Buch hier eine wichtige Lücke: Er zeigt Ihnen, wie Oracle und SQL zusammenspielen und welche Strategien Sie nutzen können, um Daten in der Datenbank zu speichern, zu analysieren oder auch zu löschen. Dabei stehen auch die Erläuterung von wichtigen Nebenthemen, wie der Transaktion, der Indizierung von Tabellen oder der Aufbau und die Leitidee relationaler Datenbanken, im Fokus. Erweitert wird das Buch durch einen Abschnitt über die Modellierung von Datenbanken, zeigt typische Fehler und deren Behebung und gibt Anleitungen zur Lösung von Geschäftsproblemen mit SQL. Aus dem Inhalt: Einführung Grundlagen Referenz Transaktionen Indizierung Rechtevergabe Datenbank-Modellierung Troubleshooting SQL in Geschäftsprozessen Galileo Press seit von jetzt an Rheinwerk Verlag.