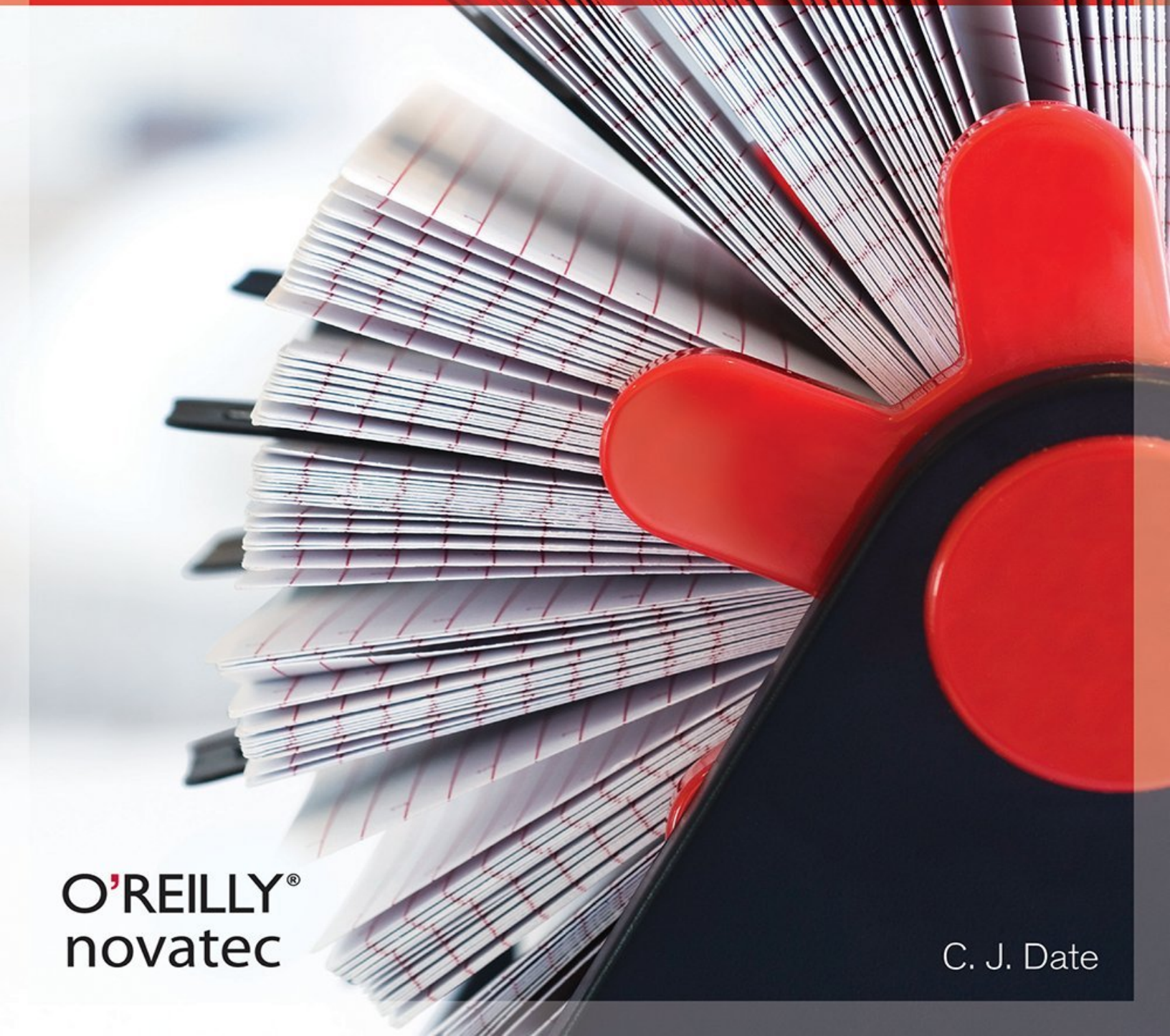
/Teoria/Em/Prática

SQL e Teoria Relacional

Como escrever códigos SQL precisos



O'REILLY®
novatec

C. J. Date

Resumo de SQL e Teoria Relacional

O SQL é repleto de dificuldades e armadilhas para os descuidados. Você pode evitá-las se compreender a teoria relacional, mas apenas se souber colocar a teoria em prática. Neste livro esclarecedor, o autor C.

J. Date explica a teoria relacional em profundidade e demonstra por meio de numerosos exemplos e exercícios como você pode aplicá-la diretamente no seu uso de SQL. Esta edição inclui material novo sobre consultas recursivas, novos operadores de atualização e tópicos como operadores agregados, agrupamentos e desagrupamentos e atualização de views.

Se você tem uma experiência de modesta à avançada em SQL, aprenderá a lidar com uma série de dilemas SQL comuns: Por que a nomenclatura correta das colunas é tão importante?

Nulos em seu banco de dados estão fazendo com que você receba respostas erradas. Por quê? O que você pode fazer quanto a isso? É possível escrever uma consulta SQL para encontrar funcionários que nunca estiveram no mesmo departamento por mais de seis meses de cada vez?

SQL suporta “comparações quantificadas”, mas é melhor evitá-las. Por quê? Como você as evita? Restrições são de importância crucial, mas a maioria dos produtos SQL não oferece suporte adequado a elas.

O que você pode fazer para resolver essa situação? A teoria e a prática dos bancos de dados evoluíram muito desde que o modelo relacional foi desenvolvido há mais de 40 anos.

O livro SQL e Teoria Relacional aproveita décadas de pesquisa para apresentar a abordagem mais atualizada de SQL disponível.

Acesse aqui a versão completa deste livro