

目次

第 1 章 データベース概要

01	データベースの特徴.....	1-1
02	リレーショナル・データベースの特徴.....	1-3
03	リレーショナル・データベース管理システム.....	1-5

第 2 章 SQL 概要

01	SQL の特徴と分類.....	2-1
02	トランザクション.....	2-9

第 3 章 Oracle Database の基本機能

01	データベース・ユーザーと権限.....	3-1
02	同時実行制御.....	3-7
03	整合性制約.....	3-11

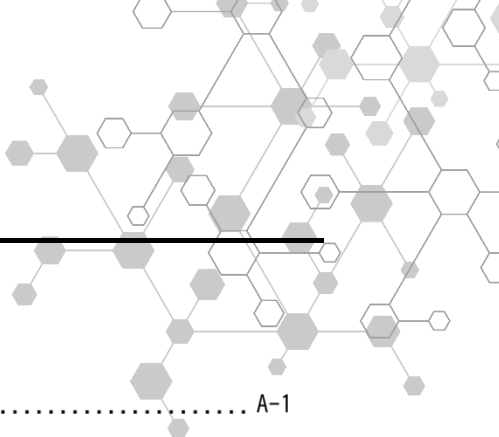
第 4 章 Oracle Database の 基本アーキテクチャ

01	Oracle Database アーキテクチャ概要.....	4-1
02	データベース.....	4-3
03	プロセス.....	4-5
04	メモリー領域.....	4-7
05	SQL 処理とアーキテクチャ.....	4-11
06	マルチテナント・アーキテクチャの概要.....	4-13

第 5 章 バックアップ・リカバリ概要

01	主な障害の種類.....	5-1
02	メディア障害からの復旧.....	5-3
03	Recovery Manager (RMAN) 概要.....	5-7





付録

01	ACID 特性	A-1
02	アラート・ログ・ファイル	A-3
03	Oracle Database の標準ツール	A-5
04	Oracle Database バージョン・アップの歩み	A-17
05	Oracle Database のエディション	A-18
06	Oracle Technical Resources (OTR)	A-19
07	Oracle Database の代表的なマニュアル	A-21
08	Oracle のクラウドサービス	A-23
09	代表的な RDBMS	A-25

索引