

CONTENTS

第1章 PL/SQL 概要

- 1. PL/SQL とは----- 1 - 1
- 2. PL/SQL の特徴----- 1 - 3
- 3. PL/SQL の利点----- 1 - 5
- 4. プログラム作成時の注意事項----- 1 - 9

第2章 PL/SQL の基本記述

- 1. 宣言部----- 2 - 1
- 2. 実行部----- 2 - 9
- 3. 例外処理部----- 2 - 3 5

第3章 ストアド・サブプログラム

- 1. ストアド・サブプログラム----- 3 - 1
- 2. プロシージャ----- 3 - 7

第4章 パラメータ

- 1. パラメータ概要----- 4 - 1
- 2. パラメータ付きプロシージャ----- 4 - 3
- 3. プロシージャのパラメータのモード----- 4 - 7
- 4. 実パラメータの指定----- 4 - 9
- 5. パラメータ付きカーソル----- 4 - 1 3

第5章 ファンクション

- 1. ファンクション----- 5 - 1

CONTENTS

第6章 トリガー

1. トリガー概要-----	6-1
2. トリガーの使用例-----	6-7
3. トリガーの状態変更-----	6-13
4. トリガーの注意事項-----	6-15

第7章 ストアド・サブプログラムの管理

1. ストアド・サブプログラムの管理概要-----	7-1
2. ソースコードの確認-----	7-2
3. 依存性-----	7-3
4. ストアド・サブプログラムの削除-----	7-11

CONTENTS

付録

1. PL/SQL 使用環境-----	付- 1
2. PL/SQL の主なデータ型-----	付- 2
3. 予約語・キーワード一覧-----	付- 5
4. FOR UPDATE 句-----	付- 9
5. カーソル属性-----	付- 13
6. BOOLEAN型の使用例-----	付- 15
7. DBMS_OUTPUTパッケージ-----	付- 17
8. 検索 CASE 文-----	付- 21
9. 事前定義の内部例外-----	付- 23
10. 実行者権限-----	付- 25
11. IN OUT パラメータの使用例-----	付- 29
12. SQL*Plus での OUT モードパラメータの出力-----	付- 31
13. 順序 (シーケンス) -----	付- 33
14. INSTEAD OF トリガー -----	付- 37
15. イベント・トリガー -----	付- 39
16. 自律型トランザクション-----	付- 41
17. 参照整合性-----	付- 45
18. 依存性の確認-----	付- 51