

Συνοπτικός Πίνακας Περιεχομένων

I

Σημαντικές Εννοιες και Αρχές των Βάσεων Δεδομένων

1	Η Oracle και οι Βάσεις Δεδομένων	3
2	Οι Κίνδυνοι σε μία Σχεσιακή Βάση Δεδομένων	17
3	Τα Βασικά Μέρη του Λόγου στην SQL	37
4	Εισαγωγή στις Αντικειμενοστραφείς-Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων	69
5	Βάσεις Δεδομένων με Υποστήριξη για το Web	87

II

SQL και SQL*PLUS

6	Βασικές Αναφορές και Εντολές της SQLPLUS	97
7	Ανάκτηση και Αλλαγή Πληροφοριών Κειμένου	125
8	Διαχείριση Αριθμητικών Δεδομένων	153
9	Διαχείριση Ημερομηνιών	179
10	Συναρτήσεις Μετατροπής και Μετασχηματισμών	207
11	Ομαδοποίηση Δεδομένων	223
12	Όταν Ένα Ερώτημα Εξαρτάται από Ένα Άλλο...	241
13	Προχωρημένες Δυνατότητες	267
14	Δημιουργία Αναφορών στην SQLPLUS	289
15	Εισαγωγή, Ενημέρωση και Διαγραφή Δεδομένων	317
16	Προχωρημένη Χρήση Συναρτήσεων και Μεταβλητών	331
17	DECODE: Η Τεράστια Ισχύς Μιας Λέξης	349
18	Δημιουργία, Τροποποίηση και Διαγραφή Πινάκων και Όψεων	365
19	Δικαιώματα και Ρόλοι Χρηστών	395
20	Αλλαγή του Περιβάλλοντος μιας Βάσης Δεδομένων	417
21	Φόρτωση Δεδομένων με το SQL*Loader	439
22	Προσπέλαση Απομακρυσμένων Δεδομένων	453
23	Δημιουργία Αντιγράφων	469
24	Αναζητήσεις με το interMedia Text	491

III PL/SQL

25	Εισαγωγή στην PL/SQL	511
26	Triggers	533
27	Διαδικασίες, Συναρτήσεις και Πακέτα	549

IV Αντικειμενοστραφείς-Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων

28	Τύποι, Οφεις και Μέθοδοι Αντικειμένων	573
29	Συλλογές	593
30	Μεγάλα Αντικείμενα	615
31	Προχωρημένα Θέματα	645

V Η Java στην Oracle

32	Εισαγωγή στην Java	667
33	Προγραμματισμός με JDBC και SQLJ	685
34	Αποθηκευμένες Διαδικασίες της Java	705

VI Οδηγός για Προχωρημένους

35	Το Λεξικό Δεδομένων της Oracle 8i	717
36	Ο Μηχανισμός Βελτιστοποίησης της Oracle 8i	775
37	Εισαγωγή στο WebDB	831
38	Σύντομος Οδηγός για Διαχειριστές Βάσεων Δεδομένων	841

VII Σχεδίαση για Μέγιστη Απόδοση

39	Βασικές Αρχές Καλής Σχεδίασης	885
40	Σχεδίαση με Στόχο την Απόδοση	897
41	Σχεδίαση με Γνώμονα τον Ανθρώπο	909
A	Οι Πίνακες που Χρησιμοποιούνται σ' Αυτό το Βιβλίο	921
	Ευρετήριο	957