

[\[Team LiB \]](#)

- [Table of Contents](#)
- [Index](#)

TOAD® Handbook

By [Bert Scalzo](#), [Dan Hotka](#)

Publisher: Sams Publishing
Pub Date: February 21, 2003
ISBN: 0-672-32486-5
Pages: 312

[Copyright](#)

[About the Authors](#)

[Acknowledgments](#)

[We Want to Hear from You!](#)

[Foreword \(by the Toadman\)](#)

[Introduction](#)

[Approach of This Book](#)

[How This Book Is Organized](#)

[Conventions Used in This Book](#)

[Source Code and Updates](#)

[Chapter 1. Setting Up TOAD for Successful Use](#)

[Meeting TOAD's Database Connectivity Needs](#)

[Understanding TOAD's Oracle-Based Security](#)

[Creating the All-Important TOAD Schema](#)

[Activating TOAD's "Read-Only" Mode](#)

[Using TOAD's New Advanced Security](#)

[Enabling TOAD's PL/SQL Profiler Support](#)

[Saving and Restoring All Your TOAD Settings](#)

[Summary](#)

[Chapter 2. Using TOAD's Schema Browser](#)

[Making Schema Browser Your Startup Screen](#)

[Choosing Among Schema Browser Display Styles](#)

[Enabling or Disabling Schema Browser Tabs](#)

[Configuring Schema Browser Tabs](#)

[Filtering Schema Browser Schemas](#)

[Filtering Schema Browser Objects](#)

[Filtering and Sorting Schema Browser Data](#)

[Using Favorites as a Custom Schema Browser](#)

[Setting Some Advanced Schema Browser Options](#)

[Summary](#)

[Chapter 3. TOAD SQL Editor](#)

- [Overview](#)
- [Predefined Shortcuts](#)
- [User-Defined Shortcuts](#)
- [Using Variables](#)
- [Table and Column Name Select Lists](#)
- [Using Aliases and Autoreplacement Substitutions](#)
- [SQL Templates](#)
- [Code Completion Templates](#)
- [Executing SQL Statements](#)
- [Executing SQL Scripts](#)
- [Editing Result-Set Data](#)
- [Saving Result-Set Data](#)
- [Printing Result-Set Data](#)
- [Examining Explain Plans](#)
- [Examining Basic Performance Info](#)
- [Using Auto Trace](#)
- [SQL*Plus Compatibility](#)
- [Scripts That Write Scripts](#)
- [Summary](#)

[Chapter 4. TOAD Procedure Editor](#)

- [Overview](#)
- [Predefined Shortcuts](#)
- [User-Defined Shortcuts](#)
- [Using Variables](#)
- [Table and Column Name Select Lists](#)
- [Using Aliases and Auto Replacement Substitutions](#)
- [SQL Templates](#)
- [PL/SQL Object Templates](#)
- [Creating a New PL/SQL Object](#)
- [Using the PL/SQL Navigator](#)
- [Compiling PL/SQL Code](#)
- [Executing PL/SQL Code](#)
- [Saving PL/SQL Code to Files](#)
- [Formatting PL/SQL Code](#)
- [Using DBMS_OUTPUT](#)
- [Debugging Setup, Requirements, and Parameters](#)
- [Basic Debugging PL/SQL Code](#)
- [Debugging Breakpoint Options](#)
- [Advanced Debugging PL/SQL Code](#)
- [Profiling PL/SQL Code](#)
- [Setting Up Source Control](#)
- [Using Source Control](#)
- [Summary](#)

[Chapter 5. Using TOAD for Routine DBA Tasks](#)

- [Checking Status of All Your Instances](#)
- [Checking an Instance's Alert Log File](#)
- [Examining Tablespace Usage and Projections](#)

- [Checking Tablespaces for Free Space Deficits](#)
- [Reviewing Schema Object Extent Allocations](#)
- [Checking the Level of Tablespace Fragmentation](#)
- [Checking the Overall Health of a Database](#)
- [Monitoring SQL Currently in the Shared Pool](#)
- [Determining Resource-Intensive Sessions](#)
- [Monitoring and Killing User Sessions](#)
- [Creating, Altering, and Managing Database Objects](#)
- [Scheduling DBA Tasks by Using UNIX Job Scheduler](#)
- [Summary](#)

[Chapter 6. Using TOAD for Non-Routine DBA Tasks](#)

- [Creating a New Database](#)
- [Starting and Stopping Databases](#)
- [Examining Oracle and NLS Parameters](#)
- [Estimating Table and Index Sizes](#)
- [Analyzing Tables and Indexes](#)
- [Rebuilding a Table](#)
- [Rebuilding Multiple Indexes](#)
- [Repairing Tables with Chained Rows](#)
- [Pinning PL/SQL Code in the SGA](#)
- [Generating Schema Scripts](#)
- [Comparing Schema Differences](#)
- [Monitoring a Database Instance](#)
- [Examining Server Statistics](#)
- [Examining Control Files](#)
- [Managing Redo Log Files](#)
- [Examining Redo Log File Switches](#)
- [Mining Redo Log Files](#)
- [Monitoring a UNIX Server](#)
- [Tuning the UNIX Kernel](#)
- [Tuning the Windows Registry](#)
- [Summary](#)

[Chapter 7. Generating Database Reports via TOAD](#)

- [Running Standard Database Reports](#)
- [Creating HTML Schema Doc Generator Reports](#)
- [Running DBA Scripts to Create Reports](#)
- [Summary](#)

[Chapter 8. Exporting Table Data](#)

- [Overview](#)
- [Formatting Data for Reporting/Non-Oracle Data Loads](#)
- [Formatting Data as INSERT Statements](#)
- [Formatting Multiple Table Data as INSERT Statements](#)
- [Using the Export Utility Wizard](#)
- [Summary](#)

[Chapter 9. Using Other Powerful TOAD Tools](#)

- [Browsing Master-Detail Data](#)

[Modeling Complex SQL Visually](#)
[Generating Entity Relationship Diagrams](#)
[Registering External Programs](#)
[Comparing Files for Differences](#)
[Using FTP and Network Utilities](#)
[Editing Oracle TNS Name Files](#)
[Tracing Execution Using TKPROF](#)
[Subsetting Production Data](#)
[Managing SQL Scripts Made Easy](#)
[Summary](#)

[Chapter 10. Knowing the TOAD World and Its Add-ons](#)

[Knowing the World According to TOAD](#)
[Using Formatter Plus for PL/SQL](#)
[Using the Knowledge Xpert Products](#)
[Using SQLab Xpert Tuning](#)
[Using Benchmark Factory](#)
[Using QDesigner](#)
[Summary](#)

[Index](#)

[\[Team LiB \]](#)