



مدیریت کاربردی بانک اطلاعاتی اوراگل

تألیف: مهدی قاسمی

میراثنامه	قاسمی، مهدی، ۱۳۵۳
عنوان و نام پدیدآور	مدیریت کارهای بانکی، اطلاعاتی و اوراکل: تالیف مهدی قاسمی
انتشارات نشر	پارس آریا پارس، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	۲۱۲ ص
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۵۵-۰۲-۲
وضعیت فهرست نویسی	فهرست
موضوع	بانکداری اطلاعاتی - مدیریت
موضوع	اوراکل برنامه کامپیوتری
موضوع	بانکداری اطلاعاتی رابطه ی
زده بندی کنگره	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۵۵-۰۲-۲
زده بندی دیویی	۰۰۵۷۳۵۵
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۶۸۳۴



<http://www.Aryaketab.com>



نام کتاب: مدیریت کارهای بانکی، اطلاعاتی و اوراکل

تألیف: مهدی قاسمی

ناشر: انتشارات آریا پارس

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۳

تعداد صفحات: ۲۱۲

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۱۵۰۰ تومان

کتاب ممتاز این کتاب معلق به انتشارات آریا پارس به بهایی می باشد. تکثیر تمام یا قسمتی از اثر بدون مجوز ناشر ممنوع است و متخلفان به موجب قوانین حقوق مولفان، متصرفان و ناشران مجازات قانونی قرار خواهد گرفت.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۵۵-۰۲-۲

ISBN: 978-600-7355-02-2

مرکز پخش:

پخش کتاب رسانه - خیابان لبافی نژاد - بین کارگر و جمالزاده - پلاک ۲۲۹ - واحد ۶

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۰۷۱۴

فکس: ۸۸۹۷۲۲۲۳

تلفن سفارش: ۸۸۹۵۶۹۰۰

فهرست مطالب

۱۱..... مقدمه مولف

۱۲..... خلاصه فصول کتاب

فصل اول: آشنایی با اوراکل..... ۱۵

۱۵..... آشنایی با اوراکل

۱۵..... آشنایی با محصولات اوراکل

۱۶..... تکنولوژی های سرور

۱۷..... ابزارهای توسعه

۱۷..... برنامه های کاربردی

فصل دوم: معماری بانک اطلاعاتی اوراکل..... ۱۹

۱۹..... مقدمه

۲۰..... INSTANCE

۲۱..... ساختار حافظه

۲۴..... ساختار بیداری

۲۸..... DATABASE

۲۸..... ساختار فیزیکی بانک اطلاعاتی

۲۴..... ساختار منطقی بانک اطلاعاتی

فصل سوم: نصب اوراکل و ایجاد بانک اطلاعاتی..... ۴۱

۴۱..... نصب نرم افزار اوراکل

۴۲	OPTIMAL FLEXIBLE ARCHITECTURE مکانیزم
۴۳	OUI INVENTORY مفهوم
۴۳	ORACLE UNIVERSAL INSTALLER ابزار
۴۳	ORACLE DATABASE CONFIGURATION ASSISTANT (DBCA) ابزار
۴۳	DATABASE UPGRADE ASSISTANT ابزار
۴۳	ORACLE UNIVERSAL INSTALLER با ابزار نصب اوراکل
۵۱	ایجاد بانک اطلاعاتی

فصل چهارم : مدیریت INSTANCE بانک اطلاعاتی ۶۵

۶۵	مقدمه
۶۵	وضعیت‌های INSTANCE
۶۶	SHUTDOWN وضعیت
۶۶	NOMOUNT وضعیت
۶۶	MOUNT وضعیت
۶۷	OPEN وضعیت
۶۷	تغییر وضعیت INSTANCE در محیط SQL*PLUS
۷۰	متوقف کردن INSTANCE
۷۱	انواع SHUTDOWN
۷۳	پارامترهای بانک اطلاعاتی
۷۳	مقدار دهی پارامترها در زمان شروع INSTANCE
۷۵	مشاهده و تغییر مفادیر پارامترها
۷۸	مدیریت خودکار حافظه

۱۱۵ ایجاد TABLESPACE

۱۱۷ تغییر مشخصات TABLESPACE

فصل هفتم : مدیریت امنیت و دسترسی به داده‌ها ۱۲۱

۱۲۱ حساب کاربری در بانک اطلاعاتی

۱۲۱ نام کاربری با USERNAME

۱۲۳ اعتبارسنجی اتصال

۱۲۴ اعتبارسنجی با سیستم عامل (OS AUTHENTICATION)

۱۲۵ اعتبارسنجی با PASSWORD FILE

۱۲۶ اعتبارسنجی با کلمه عبور

۱۲۶ EXTERNAL AUTHENTICATION

۱۲۷ GLOBAL AUTHENTICATION

۱۲۷ پروفایل

۱۲۷ مدیریت کلمات عبور

۱۲۸ مدیریت منابع

۱۲۹ ایجاد و انتصاب پروفایل به کاربران

۱۳۱ مساعده و اعمال تغییرات در ویژگی‌های بک پروفایل

۱۳۱ مدیریت دسترسی‌ها

۱۳۲ مجوزهای سیستمی (SYSTEM PRIVILEGES)

۱۳۳ مجوزهای اشیاء، (OBJECT PRIVILEGES)

۱۳۵ نقش‌ها (ROLES)

۱۳۵ ایجاد نقش و تخصیص مجوزها به آن

مقدمه مولف

بانک اطلاعاتی اوراکل بعنوان معتبرترین بانک اطلاعاتی جهان شناخته می‌شود اما متأسفانه در کشور ما به دلایل مختلف کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد و دانش‌آموختگان کامپیوتری اغلب به بهانه بی‌حیده بودن آن، خود را از استنایی و استفاده از آن محروم نموده‌اند. کتاب مدیریت کاربردی بانک اطلاعاتی اوراکل حاصل بیش از یک دهه تجربه عملیاتی کار با بانک اطلاعاتی اوراکل و مطالعه دهها عنوان کتاب معسر در زمینه بانک اطلاعاتی اوراکل می‌باشد. در این کتاب سعی شده است مطالب کاربردی بانک اطلاعاتی اوراکل به زبان ساده تشریح گردد. تفاوت این کتاب با سایر کتب در این است که بیسرفته ترین تکنولوژی‌های بانک اطلاعاتی اوراکل به زبان ساده و کاربردی تشریح شده و از اساره ده موارد غیر کاربردی برهیز شده است. در تهیه این کتاب بیش از هفت ابر معتبر در زمینه مدیریت بانک اطلاعاتی اوراکل که توسط ناسران بساخته شده جهان منتشر شده است مورد مطالعه و بازبینی قرار گرفته و مطالب منطبق بر این کتب تدوین شده است.

کارشناسان کامپیوتر و فناوری اطلاعات سازمانها و سرکتهها، دانش‌آموختگان رشته‌های کامپیوتری، مساوران و مدیران حوزه فناوری و تمام کسانی که به بانک‌های اطلاعاتی علاقمندند، مخاطب این کتاب می‌باشند. در پایان ضمن حمد و سپاس از خداوند معال لازم می‌دانم از تمامی کسانی که من را در راه کسب دانش یاری نمودند بویه از همسرم که با صبوری، امکان تالیف این ابر برای من فراهم نمود خصیمانه قدرانی نمایم با احترام

مهدی قاسمی