

به نام خدا

آموزش تصویری

SQL Server

مؤلفان:

نازلی عرفانیان بیوک نژاد راهیما

همتا بیداریان

آموزش تصویری SQL Server

مؤلفین: نازلی عرفانیان بیوک نژاد راهپیما ، همتا بیداریان

ناشر: انتشارات وینا

ناشر همکار: انتشارات آتی نگر

تیراژ: ۱۰۰ نسخه

چاپ اول: ۱۳۹۸

قیمت: ۷۰,۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۸۱۶-۷۱-۶

ISBN: 978-964-8816-71-6

حق چاپ برای انتشارات وینا محفوظ است.

نشانی دفتر فروش: خیابان مالزاده جنوبی، روبه روی کوچه رشتچی، پلاک ۱۴۴، واحد ۱

نمابر: ۶۶۵۶۵۳۳۷

تلفن: ۶۶۵۶۵۳۳۶-۸

www.ati-negar.com * info@ati-negar.com



سرشناسه: عرفانیان بیوک نژاد راهپیما، نازلی، ۱۳۵۴
آموزش تصویری SQL Server / مؤلفین: نازلی عرفانیان بیوک نژاد راهپیما ، همتا بیداریان

تهران: وینا، آتی نگر ۱۳۹۸

۱۸۸ ص: مصور، جدول، نمودار.

ISBN: 978-964-8816-71-6

وضعیت فهرست نویسی: فیا.

موضوع: سرور اس. کیو. ال - SQL Server

موضوع: کامپیوترهای سرویس دهنده و سرویس گیرنده - Client/server computing

شناسه افزوده: بیداریان، همتا، ۱۳۶۱ -

رده بندی کنگره:

رده بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

QA۷۶/۹

۰۰۵/۷۵۸۵

۶۰۳۱۰۸۱

فهرست مطالب

۷	SQL Server
۸	۱-۱ آشنایی با SQL Server و کاربرد آن
۹	۱-۲ آشنایی با Management Studio
۲۲	۱-۳ شناسایی اصول ایجاد جدول
۳۸	۱-۴ شناسایی با جامعیت داده‌ها
۴۶	۱-۵ آشنایی با تراکنش
۵۲	۱-۶ آشنایی با خواندن و درک متون انگلیسی
۵۲	۱-۷ خودآزمایی
۵۳	سؤالات چهار گزینه‌ای
۵۶	پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای
۵۷	
۵۸	۲-۱ آشنایی با اجزای یک جمله SELECT
۵۹	۲-۲ شناسایی اصول انجام Filters
۶۰	۲-۳ شناسایی اصول کار با عملگرها
۶۸	۲-۴ شناسایی اصول کار با Sort
۷۰	۲-۵ شناسایی اصول کار با Group
۷۱	۲-۶ شناسایی اصول کار با NULL
۷۳	۲-۷ شناسایی اصول دستکاری کاراکترها
۸۰	۲-۸ شناسایی اصول دستکاری DATETIME
۸۰	۲-۹ شناسایی اصول کار با پرس‌وجوی Metadata
۸۸	۲-۱۰ شناسایی اصول کار با TOP
۸۹	۲-۱۱ شناسایی اصول انجام Ranking
۹۲	۲-۱۲ شناسایی اصول کار با عبارت CASE
۹۴	۲-۱۳ شناسایی اصول خواندن و درک متون تخصصی

۹۴.....	۲-۱۴ خودآزمایی.....
۹۵.....	سوالات چهار گزینه‌ای.....
۹۸.....	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای.....

۹۹..... JOIN

۱۰۱.....	۳-۱ شناسایی اصول کار با Cross.....
۱۰۲.....	۳-۲ شناسایی اصول کار با INNER.....
۱۰۷.....	۳-۳ شناسایی اصول کار با Outer.....
۱۱۱.....	۳-۴ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی.....
۱۱۲.....	۱۰۵ خودآزمایی.....
۱۱۳.....	سوالات چهار گزینه‌ای.....
۱۱۴.....	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای.....

۱۱۵..... Subqueries

۱۱۵.....	۴-۱ شناسایی اصول کار با Scalar.....
۱۲۱.....	۴-۲ شناسایی اصول کار با Multi-Valued.....
۱۲۷.....	۴-۳ شناسایی اصول کار با Self-contained.....
۱۳۲.....	۴-۴ شناسایی اصول کار با Correlated.....
۱۳۴.....	۴-۵ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی.....
۱۳۶.....	۴-۶ خودآزمایی.....
۱۳۶.....	سوالات چهار گزینه‌ای.....
۱۳۹.....	پاسخ سوالات چهار گزینه‌ای.....

۱۴۱..... Table

۱۴۲.....	۵-۱ شناسایی اصول کار با derived table.....
۱۴۴.....	۵-۲ شناسایی اصول کار با Common Table.....
۱۵۰.....	۵-۳ شناسایی اصول کار با Views.....
۱۵۵.....	۵-۴ شناسایی اصول کار با توابع InLine تعریف شده توسط کاربر.....
۱۶۰.....	۵-۵ شناسایی اصول کار با APPLY.....

- ۵-۶ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی ۱۶۱
- ۵-۷ خودآزمایی ۱۶۲
- سؤالات چهار گزینه‌ای ۱۶۳
- پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای ۱۶۴

فصل پنجم: توانایی کار با مجموعه داده‌ها ۱۶۵

- ۶-۱ شناسایی اصول کار با UNION ۱۶۶
- ۶-۲ شناسایی اصول کار با INTERSECT ۱۶۸
- ۶-۳ شناسایی اصول کار با EXCEPT ۱۶۸
- ۶-۴ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی ۱۶۹
- ۶-۵ خودآزمایی ۱۶۹
- سؤالات چهار گزینه‌ای ۱۷۰
- پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای ۱۷۱

فصل ششم: توانایی مدیریت داده‌ها ۱۷۳

- ۷-۱ شناسایی اصول ورود داده‌ها ۱۷۴
- ۷-۲ شناسایی اصول به‌روز رسانی داده‌ها ۱۷۹
- ۷-۳ شناسایی اصول حذف داده‌ها ۱۸۱
- ۷-۴ شناسایی اصول کار با OUTPUT Clause ۱۸۳
- ۷-۵ شناسایی اصول خواندن و درک متون انگلیسی ۱۸۵
- ۷-۶ خودآزمایی ۱۸۶
- سؤالات چهار گزینه‌ای ۱۸۷
- پاسخ سؤالات چهار گزینه‌ای ۱۸۸