



آموزش گام به گام

بانک اطلاعاتی و شبکه

کد درسی ۴۵۱/۷ و ۴۵۱/۴

قابل استفاده رشته‌ی

کامپیوتر

مطابق با آخرین تغییرات کتاب درسی

شامل:

- * خلاصه‌ی درس
- * خودآزمایی‌ها
- * سؤالات امتحانی
- * پرسش‌های چهارگزینه‌ای

مؤلف: مهندس علی رفیع‌زاده

عنوان کتاب: آموزش گام به گام همراه با نمونه سوالات امتحانی طبقه‌بندی شده بانک اطلاعاتی و شبکه
کد درسی ۴۵۱/۷ و ۴۵۱/۴ رشته‌ی کامپیوتر مطابق با آخرین تغییرات کتاب درسی: شامل خلاصه درس ...
مؤلف: علی رفیع‌زاده. - تهران: پیام دانش روز، ۱۳۸۶.

شابک: ISBN: 978-964-8531-56-5

قیمت: ۲۷۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

عنوان دیگر: آموزش و راهنما همراه با خلاصه درس، خودآزمایی، پرسش‌های چهارگزینه‌ای و سوالات
امتحانی. بانک اطلاعاتی و شبکه.

۱. کامپیوتر - کتاب‌های درسی - راهنمای آموزشی (متوسطه). ۲. کامپیوتر - پرسش‌ها و پاسخ‌ها
(متوسطه). ۳. کامپیوتر، مسائل، تمرین‌ها و (متوسطه). الف. عنوان. ب. عنوان: کامپیوتر کد درسی
۴۵۱/۴ و ۴۵۱/۷ رشته‌ی کامپیوتر مطابق با آخرین تغییرات کتاب درسی: شامل خلاصه درس ...

کتابخانه‌ی ملی ایران

عنوان کتاب: آموزش گام به گام بانک اطلاعاتی و شبکه

ناشر: پیام دانش روز

مؤلف: مهندس علی رفیع‌زاده

طراحی و گرافیک: واحد گرافیک انتشارات پیام دانش روز

حروفچینی: واحد حروفچینی انتشارات پیام دانش روز

نوبت چاپ: اول، پاییز ۱۳۸۶

چاپ: نقش ایران

لیتوگرافی: سعید

صحافی: فجر قائم

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۷۰۰۰ ریال

ISBN: 978-964-8531-55-8

شابک: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۸۵۳۱ - ۵۵-۸

«کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است»



پیام دانش روز

دفتر فروش: خیابان انقلاب - خیابان فخررازی - کوچه شهید فاتحی دوزیان - طبقه اول

تلفن: ۶۶۹۶۵۴۱۱ - ۶۶۹۶۶۲۵۳ فکس: ۶۶۴۸۱۶۳۶

فروشگاه مرکزی: خیابان انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - مجتمع فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۲۰

تلفن: ۶۶۴۶۰۱۲

Email: PDR_PUB@YAHOO.COM

مقدمه‌ی مؤلف	۷
--------------------	---

بانک اطلاعاتی

مفاهیم بانک اطلاعاتی

خلاصه‌ی درس فصل اول	۹
خودآزمایی فصل اول	۱۴
سؤالات امتحانی فصل اول	۱۵
پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل اول	۱۵

مقدمات بانک اطلاعاتی Access 2003

خلاصه‌ی درس فصل دوم	۱۷
خودآزمایی فصل دوم	۱۹
سؤالات امتحانی فصل دوم	۲۰
پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل دوم	۲۰

ایجاد و کار با جدول‌ها

خلاصه‌ی درس فصل سوم	۲۱
خودآزمایی فصل سوم	۲۶
سؤالات امتحانی فصل سوم	۲۸
پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل سوم	۲۸

ایجاد و کار با فرم‌ها

خلاصه‌ی درس فصل چهارم	۳۰
خودآزمایی فصل چهارم	۳۳
سؤالات امتحانی فصل چهارم	۳۳
پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل چهارم	۳۴

ایجاد و کار با پرس‌وجوها

خلاصه‌ی درس فصل پنجم	۳۵
خودآزمایی فصل پنجم	۴۲
سؤالات امتحانی فصل پنجم	۴۳
پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل پنجم	۴۴

ایجاد و کار با گزارش‌ها

۴۶	خلاصه‌ی درس فصل ششم
۴۷	خودآزمایی فصل ششم
۴۸	سؤالات امتحانی فصل ششم
۴۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل ششم

نرمال‌سازی

۵۰	خلاصه‌ی درس فصل هفتم
۵۳	خودآزمایی فصل هفتم
۵۴	سؤالات امتحانی فصل هفتم
۵۵	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل هفتم

مطالعه موردی

۵۷	خلاصه‌ی درس فصل هشتم
۶۳	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

صفحه

عنوان

شبکه‌های کامپیوتری (بخش ۱)

آشنایی با مفاهیم شبکه و اجزای آن

۶۶	خلاصه‌ی درس فصل اول
۷۴	پرسش‌های پایانی فصل اول
۷۵	سؤالات امتحانی فصل اول
۷۵	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل اول

سیستم‌های انتقال دیجیتال

۷۶	خلاصه‌ی درس فصل دوم
۷۸	پرسش‌های پایانی فصل دوم
۷۸	سؤالات امتحانی فصل دوم
۸۰	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل دوم

پیگر بندی شبکه و محیط انتقال

۸۱	خلاصه‌ی درس فصل سوم
۹۱	پرسش‌های پایانی فصل سوم
۹۲	سؤالات امتحانی فصل سوم
۹۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل سوم

۹۴	خلاصه‌ی درس فصل چهارم
۹۷	پرسش‌های پایانی فصل چهارم
۹۷	سؤالات امتحانی فصل چهارم
۹۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل چهارم

آشنایی با پروتکل‌ها

۹۹	خلاصه‌ی درس فصل پنجم
۱۰۴	پرسش‌های پایانی فصل پنجم
۱۰۵	سؤالات امتحانی فصل پنجم
۱۰۶	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل پنجم

مدل مرجع OSI

۱۰۸	خلاصه‌ی درس فصل ششم
۱۰۹	پرسش‌های پایانی فصل ششم
۱۰۹	سؤالات امتحانی فصل ششم

امنیت در شبکه

۱۱۰	خلاصه‌ی درس فصل هفتم
۱۱۳	پرسش‌های پایانی فصل هفتم
۱۱۴	سؤالات امتحانی فصل هفتم
۱۱۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل هفتم

آشنایی با برنامه از شبکه‌های WAN

۱۱۵	خلاصه‌ی درس فصل هشتم
۱۱۷	پرسش‌های پایانی فصل هشتم
۱۱۸	سؤالات امتحانی فصل هشتم
۱۱۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل هشتم

مدیریت دسترسی به منابع

۱۱۹	خلاصه‌ی درس فصل نهم
۱۲۱	پرسش‌های پایانی فصل نهم
۱۲۲	سؤالات امتحانی فصل نهم
۱۲۲	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل نهم

۱۲۳	خلاصه‌ی درس فصل دهم
۱۲۷	پرسش‌های پایانی فصل دهم
۱۲۸	سوالات امتحانی فصل دهم
۱۲۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل دهم

نصب و راه‌اندازی Active Directory

۱۳۰	خلاصه‌ی درس فصل یازدهم
۱۳۲	پرسش‌های پایانی فصل یازدهم
۱۳۳	سوالات امتحانی فصل یازدهم
۱۳۳	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل یازدهم
	مدیریت Account ها

۱۳۴	خلاصه‌ی درس فصل دوازدهم
۱۳۶	پرسش‌های پایانی فصل دوازدهم
۱۳۶	سوالات امتحانی فصل دوازدهم
۱۳۷	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل دوازدهم
	مدیریت کاربران

۱۳۸	خلاصه‌ی درس فصل سیزدهم
۱۴۱	پرسش‌های پایانی فصل سیزدهم
۱۴۱	سوالات امتحانی فصل سیزدهم
۱۴۲	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل سیزدهم

DNS و روش‌های تبدیل اسم به IP

۱۴۳	خلاصه‌ی درس فصل چهاردهم
۱۴۷	پرسش‌های پایانی فصل چهاردهم
۱۴۸	سوالات امتحانی فصل چهاردهم
۱۴۸	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل چهاردهم

DHCP Server مقدماتی

۱۴۹	خلاصه‌ی درس فصل پانزدهم
۱۵۴	پرسش‌های پایانی فصل پانزدهم
۱۵۴	سوالات امتحانی فصل پانزدهم
۱۵۴	پرسش‌های چهارگزینه‌ای فصل پانزدهم
۱۵۶	پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای

مقدمه‌ی مؤلف

با توجه به جدید بودن مباحث درسی کتاب های رشته‌ی کامپیوتر، سؤالات متعددی برای هنجرویان مطرح می‌شود که با توجه به محدودیت زمانی و پایه‌ی تحصیلی در جلسات درسی میسر نیست. لذا در این کتاب سعی بر آن شده است تا با خلاصه‌ی درس، پاسخ به خودآزمایی‌ها، تست‌ها و نمونه سؤالات امتحانی و مثال‌های فراوان برای درک بهتر دانش‌آموزان به امر یادگیری سرعت بخشیده و راهی نوین در اختیار هنجرویان و همکاران عزیز قرار داده شود.

مطمئناً با مطالعه‌ی این کتاب، شاهد موفقیت خود در امتحانات و حتی کنکور خواهید بود.

بی‌شک، کمک در تألیف، دقت، تزیینی سرکار خانم‌هاوند/ درویشوند و زهره هاشمی در بهتر شدن این اثر نقش بسزایی داشته است که قابل تقدیر است.

در پایان لازم می‌دانم از کارکنان تلاشگر انتشارات پیام دانش روز و مدیریت این مجموعه که نهایت سعی و تلاش و دقت در چاپ کتاب را داشته‌اند، تشکر نمایم.

در ضمن هرگونه انتقاد و پیشنهاد در راستای بهبود تألیف‌های بعدی دارید خواهشمند است با مؤلف این کتاب با شماره تماس (۰۹۱۲ - ۱۳۲۲۰۴۶) در میان بگذارید.

با تشکر

علی رفیع‌زاده

پاییز ۸۶