

فهرست مطالب

بخش ۱- مبانی نظری سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

فصل اول: مقدمه‌ای بر سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۱
مقدمه.....	۳
سیستم اطلاعاتی حسابداری چیست؟.....	۳
تعریف سیستم‌های اطلاعاتی.....	۴
اجزای یک سیستم اطلاعاتی.....	۵
سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۶
داده‌ها و اطلاعات.....	۸
شناخت سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۸
سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری رایانه‌ای.....	۱۰
حسابداری و فناوری اطلاعات.....	۱۱
حسابداری مالی.....	۱۲
حسابداری مدیریت.....	۱۳
حسابرسی.....	۱۵
ممیزی مالیات.....	۱۵
رابطه زنجیره ارزش و سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۱۶
مزایای به کارگیری سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری برای سازمان‌ها.....	۱۷
طبقه بندی سیستم‌های اطلاعاتی.....	۱۸
طبقه بندی سیستم‌های اطلاعاتی براساس سطوح سازمانی.....	۱۸

۲۰	طبقه بندی سیستم های اطلاعاتی براساس نوع فعالیت
۲۴	سیستم های هوشمند، رویکردی نوین در سیستم های اطلاعاتی حسابداری
۲۴	سیستم های خبره
۲۵	شبکه های عصبی مصنوعی
۲۵	منطق فازی
۲۷	الگوریتم های ژنتیکی
۲۷	عامل های هوشمند
۲۸	خلاصه
۳۰	سوالات چهار گزینه ای
۳۲	سوالات تشریحی
۳۳	پیوست - سیستم های پشتیبان تصمیم
۳۴	مراحل فرآیند تصمیم گیری
۳۵	چگونه فرآیند تصمیم گیری توسط سیستم DSS پشتیبانی می شود؟
۳۶	خصوصیت ها و قابلیت های سیستم های پشتیبان تصمیم گیری
۳۷	مؤلفه های اصلی سیستم های پشتیبان تصمیم گیری
۳۹	فصل دوم: فعالیت های اساسی سیستم های اطلاعاتی حسابداری
۴۱	مقدمه
۴۱	وظایف سیستم های اطلاعاتی حسابداری
۴۲	فعالیت های تجاری و نیازهای اطلاعاتی
۴۳	پردازش معاملات، مدارک و رویه ها
۴۴	گردآوری داده ها در قالب مدارک مثبت
۴۷	ثبت اطلاعات معاملات در دفتر روزنامه
۴۷	انتقال رویدادها به دفتر کل
۴۷	فهرست حساب ها

۴۸.....	سطوح اصلی حساب‌ها.....
۵۲.....	سطوح تفصیلی حساب‌ها.....
۵۳.....	تفصیلی یونیک و تفصیلی شناور.....
۵۵.....	تهیه اطلاعات برای تصمیم‌گیری.....
۵۶.....	صورت‌های مالی.....
۵۶.....	گزارشهای مدیریتی.....
۵۷.....	استقرار کنترل‌های داخلی.....
۵۷.....	مستندسازی مناسب.....
۵۸.....	تفکیک وظایف.....
۵۹.....	خلاصه.....
۶۰.....	سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوم.....
۶۲.....	سوالات تشریحی.....
۶۳.....	فصل سوم: مروری بر پردازش اطلاعات و فناوری‌های نوین بی‌سیم.....
۶۵.....	مقدمه.....
۶۷.....	قسمت اول- چرخه پردازش اطلاعات.....
۶۷.....	تعریف پردازش اطلاعات.....
۶۷.....	جایگاه پردازش اطلاعات در سیستمهای اطلاعاتی حسابداری.....
۶۸.....	چرخه پردازش داده‌ها.....
۶۸.....	ورود داده‌ها.....
۷۱.....	ذخیره سازی داده‌ها.....
۷۲.....	تعاریف و مفاهیم بنیادی ذخیره سازی داده‌ها.....
۷۴.....	انواع فایل‌ها.....
۷۵.....	دسترسی به ثبت‌های انفرادی.....
۷۶.....	سازماندهی فایلها.....
۷۷.....	سازماندهی فایل‌ها به کمک کد اصلی.....

۷۹	 سازمان‌دهی فایل‌های جستجوی چند صفتی (دستیابی از طریق کدهای فرعی).
۸۱	 پردازش داده‌ها.
۸۳	 انواع روش‌های پردازش.
۸۴	 پردازش دسته‌ای.
۸۴	 پردازش دسته‌ای مستقیم.
۸۴	 پردازش مستقیم.
۸۵	 مقایسه روش‌های مختلف پردازش داده‌ها.
۸۸	 اطلاعات ستاده.
۸۹	 هدف اطلاعات ستاده.
۹۰	 قسمت دوم - معرفی انواع فناوری‌های نوین بی‌سیم.
۹۰	 ۱- فناوری شناسایی خودکار از طریق امواج رادیویی.
۹۰	 فناوری شناسایی خودکار از طریق امواج رادیویی چیست؟
۹۰	 ضرورت استفاده از فناوری‌های جدید.
۹۲	 استفاده از فناوری RFID.
۹۳	 اجزای تشکیل دهنده RFID و نحوه عملکرد آن.
۹۴	 شناسه یا برچسب.
۹۴	 داده‌خوان چیست؟
۹۵	 دستگاه کنترل کننده چیست؟
۹۵	 کاربرد RFID.
۹۹	 ۲- فناوری NFC.
۱۰۰	 فناوری NFC دقیقاً چیست؟
۱۰۱	 زیرساخت‌های مورد نیاز برای استفاده از فناوری NFC.
۱۰۲	 انواع مختلف انتقال داده توسط NFC.
۱۰۲	 امنیت در فناوری NFC.

۱۰۳	تفاوت NFC با بلوتوث.....
۱۰۴	تفاوت NFC با RFID.....
۱۰۶	خلاصه.....
۱۰۷	سوالات چهار گزینه‌ای فصل سوم.....
۱۱۰	سوالات تشریحی.....
۱۱۱	فصل چهارم: پایگاه داده.....
۱۱۳	مقدمه.....
۱۱۴	سازماندهی داده در سیستم‌های سنتی مبتنی بر فایل.....
۱۱۴	مشکلات سیستم‌های سنتی مبتنی بر فایل.....
۱۱۶	پایگاه داده.....
۱۱۷	ویژگی داده‌ها در پایگاه‌های داده.....
۱۱۷	سیستم مدیریت پایگاه داده.....
۱۱۹	وظایف سیستم مدیریت پایگاه داده.....
۱۱۹	گردش سیستمی و گردش فیزیکی داده‌ها در پایگاه داده.....
۱۲۰	قابلیت‌های سیستم‌های مدیریت پایگاه داده.....
۱۲۰	۱. زبان تعریف داده‌ها.....
۱۲۰	۲. زبان دستکاری داده‌ها.....
۱۲۱	۳. زبان کنترل داده‌ها.....
۱۲۱	فرهنگ داده.....
۱۲۴	طرح ریزی پایگاه داده‌ها.....
۱۲۴	طرح مفهومی منطقی.....
۱۲۴	طرح درونی یا فیزیکی.....
۱۲۴	طرح بیرونی.....
۱۲۶	مدل رابطه‌ای برای طراحی پایگاه‌های داده.....
۱۲۷	شرایط اساسی مدل داده رابطه‌ای.....

۱۲۹	 خصوصیات مطلوب پایگاه داده‌ها
۱۳۱	 خلاصه
۱۳۲	 سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهارم
۱۳۴	 سوالات تشریحی
۱۳۵	 پیوست - آشنایی با بانک اطلاعاتی Microsoft SQL Server
۱۳۶	 قابلیت‌های سیستم مدیریت پایگاه داده در نرم افزار اس کیوال سرور
۱۴۰	 نگاهی به مهمترین قابلیت‌های SQL Server 2016
۱۴۱	 فصل پنجم: سیستم‌های یکپارچه سازمانی و گزارشگری مالی
۱۴۳	 مقدمه
۱۴۵	 قسمت اول - سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع سازمانی
۱۴۶	 تاریخچه طراحی سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع سازمانی
۱۴۷	 سیستم‌های برنامه‌ریزی منابع سازمانی
۱۵۰	 اجزای تشکیل دهنده سیستم‌های ERP
۱۵۲	 قسمت دوم - زبان گزارشگری مالی توسعه پذیر
۱۵۲	 گزارشگری مالی اینترنتی
۱۵۳	 زبان توسعه‌پذیر گزارشگری مالی
۱۵۶	 کاربردهای زبان گزارشگری توسعه‌پذیر
۱۵۷	 چگونگی به کارگیری زبان گزارشگری توسعه‌پذیر
۱۵۹	 مزایای زبان گزارشگری توسعه‌پذیر
۱۶۰	 محدودیت‌ها و ضعف‌های بالقوه زبان گزارشگری توسعه‌پذیر
۱۶۲	 خلاصه
۱۶۳	 سوالات چهارگزینه‌ای فصل پنجم
۱۶۴	 سوالات تشریحی

بخش ۲- کنترل و حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

فصل ششم: تقلب رایانه‌ای.....	۱۶۲
مقدمه.....	۱۶۹
اهمیت جرایم رایانه‌ای.....	۱۷۰
تقلب چیست؟.....	۱۷۱
دلایل افزایش تقلب و جرایم رایانه‌ای.....	۱۷۳
آسیب‌پذیری سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای.....	۱۷۴
طبقه‌بندی تقلب‌های رایانه‌ای.....	۱۷۵
تقلب در داده‌های ورودی.....	۱۷۵
تقلب پردازش‌گر.....	۱۷۶
تقلب دستورهای رایانه.....	۱۷۶
تقلب اطلاعات.....	۱۷۷
تقلب ستاده.....	۱۷۷
چه کسانی مرتکب جرایم رایانه‌ای می‌شوند؟.....	۱۷۸
چرا افراد مرتکب جرایم رایانه‌ای می‌شوند؟.....	۱۸۰
پیش‌گیری و کشف تقلب‌های رایانه‌ای.....	۱۸۴
شیوه‌های کاهش احتمال وقوع تقلب.....	۱۸۵
افزایش دشواری و سختی ارتکاب تقلب.....	۱۸۸
بهبود روش‌های کشف تقلب رایانه‌ای.....	۱۹۱
شیوه‌های کاهش خسارت‌های تقلب رایانه‌ای.....	۱۹۴
قوانین مربوط به منع تقلب و جرایم رایانه‌ای در سطح بین‌الملل.....	۱۹۵
جرایم رایانه‌ای و قوانین مربوطه در ایران.....	۱۹۶
خلاصه.....	۱۹۷
سوالات چهارگزینه‌ای فصل ششم.....	۱۹۹

۲۰۱	سوالات تشریحی
۲۰۳	فصل هفتم: تکنیک‌های سوء استفاده و تقلب رایانه‌ای
۲۰۵	مقدمه
۲۰۵	تکنیک‌های سوء استفاده و تقلب رایانه‌ای
۲۰۷	شکست‌های لایه حفاظتی داده‌ها و ارتباطات
۲۰۷	تهدیدهای داده‌ها
۲۰۸	تهدیدهای نرم‌افزاری
۲۱۳	شکست‌های لایه حفاظتی فیزیکی
۲۱۵	شکست‌های لایه حفاظتی افراد درون سازمانی
۲۱۸	شکست‌های لایه حفاظت از عملیات
۲۲۱	آمارهای تقلب رایانه‌ای
۲۲۲	خلاصه
۲۲۳	سوالات چهارگزینه‌ای فصل هفتم
۲۲۶	سوالات تشریحی
۲۲۷	فصل هشتم: کنترل در سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای - امنیت اطلاعات
۲۲۹	مقدمه
۲۳۰	مفهوم امنیت اطلاعات
۲۳۱	اهداف امنیت اطلاعات
۲۳۲	چرا امنیت اطلاعات مورد نیاز است؟
۲۳۳	انواع تهدیدهای اطلاعات و سیستم‌های اطلاعاتی
۲۳۵	راهبری، مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی
۲۳۶	دستورالعمل‌ها، منابع و استانداردهای امنیت اطلاعات
۲۳۷	کنترل‌های داخلی و چارچوب یکپارچه کوزو
۲۴۰	۱- محیط کنترلی
۲۴۴	۲- ارزیابی ریسک

۲۴۸	۳- فعالیتهای کنترلی.....
۲۵۰	۴- اطلاعات و ارتباطات.....
۲۵۲	۵- فعالیتهای نظارتی.....
۲۵۴	چارچوب یکپارچه مدیریت ریسک.....
۲۵۵	چارچوب کوییت.....
۲۵۷	اصول کوییت.....
۲۵۹	توانمندسازهای کوییت.....
۲۶۱	معرفی کوییت در سازمان.....
۲۶۲	کنترل تهدیدات امنیت اطلاعات.....
۲۶۲	کنترلهای پیشگیرانه.....
۲۶۴	کنترلهای کشف کننده.....
۲۶۵	کنترلهای اصلاح کننده.....
۲۶۶	خلاصه.....
۲۶۸	سوالات چهارگزینه‌ای فصل هشتم.....
۲۷۰	سوالات تشریحی.....
۲۷۱	فصل نهم: کنترل در سیستمهای اطلاعاتی رایانه‌ای - محرمانگی داده‌ها و حفظ حریم خصوصی.....
۲۷۳	مقدمه.....
۲۷۳	حفظ محرمانگی اطلاعات یا سیستم.....
۲۷۴	شناسایی و طبقه‌بندی اطلاعات.....
۲۷۵	حفظ محرمانگی اطلاعات با رمزگذاری.....
۲۷۶	کنترل دسترسی به اطلاعات حساس.....
۲۷۶	کنترلهای دستیابی فیزیکی.....
۲۷۷	کنترلهای دستیابی سیستمی.....
۲۷۸	آزمون سازگاری.....
۲۷۹	آموزش کارمندان.....

۲۷۹	حفظ حریم خصوصی.....
۲۸۰	اصول پذیرفته شده عمومی درباره حفظ حریم خصوصی.....
۲۸۲	رمزنگاری.....
۲۸۵	فاکتورهای مهم در استحکام رمزنگاری.....
۲۸۶	الگوریتم‌های رمزنگاری.....
۲۸۷	رمزنگاری متقارن.....
۲۸۸	رمزنگاری نامتقارن.....
۲۹۰	درهم‌سازی.....
۲۹۰	ویژگی‌های مدل درهم‌سازی.....
۲۹۲	امضا دیجیتال.....
۲۹۴	گواهی‌نامه‌های دیجیتال و زیر ساخت کلید عمومی.....
۲۹۶	شبکه‌های خصوصی مجازی.....
۲۹۷	کنترل‌های انتقال داده‌ها.....
۳۰۰	خلاصه.....
۳۰۲	سوالات چهارگزینه‌ای فصل نهم.....
۳۰۵	سوالات تشریحی.....
۳۰۶	پیوست- رمزنگاری کوانتومی.....
۳۰۷	شیوه انجام رمزنگاری کوانتومی.....
۳۱۱	فصل دهم: کنترل در سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای - پردازش جامع و دسترسی پذیری
۳۱۳	مقدمه.....
۳۱۳	کنترل‌های اطمینان بخش پردازش جامع.....
۳۱۴	کنترل‌های ورودی.....
۳۱۴	کنترل‌های داده‌های اولیه.....
۳۱۷	اعتبارسنجی داده‌های ورودی.....

۳۱۸	کنترل اعتبار داده‌های ورودی در سطح فیلد
۳۲۰	کنترل اعتبار داده‌های ورودی در سطح رکورد
۳۲۱	کنترل اعتبار داده‌های ورودی در سطح فایل
۳۲۱	کنترل‌های ذخیره‌سازی فایل‌ها و پردازش داده‌ها
۳۲۳	کنترل‌های ستاده‌های سیستم
۳۲۴	کنترل‌های اطمینان بخش دسترسی پذیری
۳۲۵	حداقل کردن خطر توقف سیستم
۳۲۶	پشتیبان‌گیری از داده‌ها
۳۲۷	از چه داده‌هایی و در چه زمان پشتیبان تهیه کنیم؟
۳۲۸	چگونه پشتیبان تهیه کنیم؟
۳۲۹	برنامه تداوم فعالیت شرکت
۳۳۱	برنامه بازیابی خرابی‌ها
۳۳۴	رایانش ابری
۳۳۵	رایانش ابری چیست؟
۳۳۶	مدل‌های توسعه ابری
۳۳۷	سطوح مختلف رایانش ابری
۳۳۹	انواع خدمات ابری
۳۴۱	مشخصات و ویژگی‌های کلیدی رایانش ابری
۳۴۲	مزایای رایانش ابری
۳۴۴	مخاطرات و ریسک‌های رایانش ابری
۳۴۶	خلاصه
۳۴۷	سوالات چهارگزینه‌ای فصل دهم
۳۵۰	سوالات تشریحی
۳۵۱	فصل یازدهم: حسابرسی سیستم‌های اطلاعاتی رایانه‌ای
۳۵۳	مقدمه

۳۵۴	قسمت اول- مروری بر حسابرسی و اطمینان بخشی سیستم های اطلاعاتی
۳۵۶	حسابرسی سیستم های اطلاعاتی رایانه ای
۳۵۶	دانش مورد نیاز یک حسابرس سیستم اطلاعاتی
۳۵۸	حسابدار رسمی سیستم اطلاعاتی
۳۵۹	منافع حسابرسی سیستم های اطلاعاتی برای یک سازمان
۳۶۰	کنترل های داخلی در سیستم های اطلاعاتی رایانه ای
۳۶۲	رویکردهای مختلف حسابرسی سیستم های اطلاعاتی رایانه ای
۳۶۲	اهداف حسابرسی سیستم های اطلاعاتی رایانه ای
۳۶۳	پیش گیری های امنیتی
۳۶۴	تحصیل و توسعه برنامه ها
۳۶۶	اصلاح برنامه ها
۳۶۷	پردازش اطلاعات
۳۶۹	اصلاح داده های اشتباه و نگهداری از فایل ها
۳۷۲	قسمت دوم- ابزارها و فنون حسابرسی سیستم های اطلاعاتی
۳۷۵	انواع تکنیک های حسابرسی به کمک رایانه
۳۷۶	تکنیک نسخه برداری فوری
۳۷۶	قلاب های حسابرسی
۳۷۷	فایل بررسی سیستم کنترل حسابرسی
۳۷۷	شبیه سازی متناوب و پیوسته
۳۷۸	تجزیه و تحلیل منطق (کد) برنامه
۳۷۹	امکان آزمون یکپارچه
۳۸۰	تکنیک پردازش دوباره
۳۸۱	شبیه سازی موازی
۳۸۱	آزمون پردازش داده ها

۳۸۲	مزایای ابزارها و تکنیک‌های حسابرسی به کمک رایانه.....
۳۸۲	محدودیت‌های ابزارها و تکنیک‌های حسابرسی به کمک رایانه.....
۳۸۳	قسمت سوم- حسابرسی مستمر سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....
۳۸۴	نارسایی‌های حسابرسی سنتی در دنیای امروز.....
۳۸۴	تعریف حسابرسی مستمر.....
۳۸۶	شباهت‌ها و تفاوت‌های حسابرسی مستمر با حسابرسی سنتی.....
۳۸۷	کاربرد عملی حسابرسی مستمر.....
۳۸۸	فواید بالقوه حسابرسی مستمر.....
۳۹۰	محدودیت‌ها و چالش‌های حسابرسی مستمر.....
۳۹۱	خلاصه.....
۳۹۳	سوالات چهارگزینه‌ای فصل یازدهم.....
۳۹۵	سوالات تشریحی.....

بخش ۳- کاربردهای سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

۳۹۹	فصل دوازدهم: چرخه درآمد؛ فروش و دریافت‌های نقدی.....
۴۰۱	مقدمه.....
۴۰۲	فعالیت‌های تجاری چرخه درآمد.....
۴۰۴	ثبت سفارش فروش‌ها.....
۴۱۲	حمل کالا.....
۴۱۶	صدور صورتحساب فروش.....
۴۲۲	وصول مطالبات.....
۴۲۵	تهدیدها و کنترل‌های عمومی چرخه درآمد.....
۴۳۰	خلاصه.....
۴۳۱	سوالات چهارگزینه‌ای فصل دوازدهم.....
۴۳۴	سوالات تشریحی.....

فصل سیزدهم: چرخه مخارج؛ خرید و پرداخت‌های نقدی.....	۴۳۵
مقدمه.....	۴۳۷
فعالیت‌های تجاری چرخه مخارج.....	۴۳۸
سفارش خرید.....	۴۴۰
رسید و انبار کردن کالا.....	۴۴۵
تصویب صورتحساب‌های فروشندگان.....	۴۴۹
پرداخت بهای کالاها.....	۴۵۱
تهدیدها و کنترل‌های عمومی چرخه مخارج.....	۴۵۳
خلاصه.....	۴۵۶
سوالات چهارگزینه‌ای فصل سیزدهم.....	۴۵۸
سوالات تشریحی.....	۴۶۱
فصل چهاردهم: چرخه تولید.....	۴۶۳
مقدمه.....	۴۶۵
فعالیت‌های تجاری چرخه تولید.....	۴۶۷
طراحی محصول.....	۴۶۸
برنامه‌ریزی و برنامه زمانی تولید.....	۴۷۰
عملیات تولید.....	۴۷۵
حسابداری صنعتی.....	۴۷۸
هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت.....	۴۸۱
تهدیدها و کنترل‌های عمومی چرخه تولید.....	۴۸۴
خلاصه.....	۴۸۵
سوالات چهارگزینه‌ای فصل چهاردهم.....	۴۸۷
سوالات تشریحی.....	۴۸۹
فصل پانزدهم: مدیریت منابع انسانی و چرخه حقوق و دستمزد.....	۴۹۱
مقدمه.....	۴۹۳

۴۹۵	فعالیت‌های چرخه حقوق و دستمزد.....
۴۹۶	به‌هنگام‌سازی فایل‌های اصلی.....
۴۹۷	اثبات صحت اطلاعات کارکرد و حضور و غیاب کارمندان.....
۴۹۹	تهیه لیست حقوق و دستمزد.....
۵۰۲	پرداخت حقوق و دستمزد.....
۵۰۴	پرداخت مالیات و سایر کسور.....
۵۰۵	تهدیدات و کنترل‌های عمومی چرخه مدیریت منابع انسانی و حقوق و دستمزد.....
۵۰۸	خلاصه.....
۵۱۰	سوالات چهارگزینه‌ای فصل پانزدهم.....
۵۱۳	سوالات تشریحی.....
۵۱۵	فصل شانزدهم: سیستم گزارشگری و دفتر کل
۵۱۷	مقدمه.....
۵۱۹	دفتر کل و فعالیت‌های گزارشگری.....
۵۲۰	به‌هنگام کردن دفتر کل.....
۵۲۲	انتقال ثبت‌های اصلاحی.....
۵۲۳	تهیه صورت‌های مالی.....
۵۲۵	تهیه گزارش‌های مدیریتی.....
۵۲۶	حسابداری سنجش مسئولیت.....
۵۲۷	بودجه قابل انعطاف.....
۵۲۸	ارزیابی متوازن.....
۵۳۰	تکنیک‌های داده کاوی.....
۵۳۲	تهدیدات و کنترل‌های عمومی سیستم گزارشگری و دفتر کل.....
۵۳۴	خلاصه.....
۵۳۶	سوالات چهارگزینه‌ای فصل شانزدهم.....
۵۳۸	سوالات تشریحی.....

بخش ۴- طراحی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری

فصل هفدهم: طراحی سیستم، اجرا و بهره‌برداری.....	۵۴۱
مقدمه.....	۵۴۳
دلایل تغییر سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۵۴۴
طراحی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۵۴۵
افراد موثر بر چرخه توسعه سیستم.....	۵۴۶
چرخه توسعه سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۵۴۸
مرحله برنامه‌ریزی.....	۵۴۸
انواع برنامه‌ریزی.....	۵۴۹
تکنیک‌های برنامه‌ریزی.....	۵۴۹
امکان‌سنجی.....	۵۵۰
تجزیه و تحلیل سیستم.....	۵۵۱
ضرورت تحلیل سیستم‌ها.....	۵۵۲
ابزارهای تحلیل سیستم.....	۵۵۴
بررسی مقدماتی.....	۵۵۵
بررسی سیستم کنونی.....	۵۵۵
مطالعه امکان‌سنجی سیستم.....	۵۵۷
تعیین نیازها و الزامات سیستم اطلاعاتی.....	۵۵۷
گزارش تجزیه و تحلیل سیستم.....	۵۵۸
طراحی مفهومی (منطقی) سیستم.....	۵۵۹
ارزیابی شیوه‌های طراحی سیستم.....	۵۶۰
عوامل موثر بر طراحی سیستم‌های اطلاعاتی.....	۵۶۰
تعیین ویژگی‌های طراحی سیستم.....	۵۶۲
تهیه گزارش طراحی منطقی سیستم.....	۵۶۳

۵۶۳	طراحی فیزیکی سیستم
۵۶۴	طراحی ستاده‌ها
۵۶۶	طراحی ورودی‌های سیستم
۵۶۸	طراحی فایل‌ها و پایگاه‌های داده
۵۶۸	طراحی برنامه
۵۶۹	طراحی رویه‌ها
۵۶۹	طراحی کنترل‌ها
۵۷۰	تهیه گزارش طراحی فیزیکی سیستم
۵۷۱	اجرای سیستم
۵۷۲	برنامه‌ریزی اجرای سیستم
۵۷۳	آماده‌سازی مکان
۵۷۳	آماده‌سازی و آموزش کاربران
۵۷۵	آزمایش سیستم
۵۷۶	تکمیل مستندسازی
۵۷۶	تبدیل داده‌ها
۵۷۷	آغاز به کار سیستم (تبدیل سیستم)
۵۷۹	مدیریت تغییرات رفتاری
۵۷۹	دلایل بروز مشکلات رفتاری
۵۸۰	چگونگی مقاومت افراد در برابر تغییرات
۵۸۱	ارزیابی و نگهداری سیستم
۵۸۲	عوامل موفقیت و عدم موفقیت طراحی سیستم‌های اطلاعاتی
۵۸۴	خلاصه
۵۸۶	سوالات چهارگزینه‌ای فصل هفدهم
۵۸۸	سوالات تشریحی

فصل هجدهم: استراتژی‌های توسعه سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۵۸۹
مقدمه.....	۵۹۱
ضرورت بررسی سیستم‌های اطلاعاتی حسابداری.....	۵۹۲
خرید نرم‌افزار به صورت آمادم.....	۵۹۴
خرید نرم‌افزار و چرخه حیات توسعه سیستم.....	۵۹۵
انتخاب فروشنده و خرید سیستم.....	۵۹۶
معیار انتخاب از میان طرح‌های پیشنهادی.....	۵۹۸
تصمیم‌گیری نهایی.....	۶۰۲
استفاده از سیستم‌های رایانش ابری.....	۶۰۴
طراحی سیستم توسط دایره سیستم اطلاعاتی شرکت.....	۶۰۴
طراحی نرم‌افزار توسط کاربر نهایی.....	۶۰۵
مزایای طراحی کاربر نهایی.....	۶۰۶
معایب طراحی کاربر نهایی.....	۶۰۷
مدیریت و کنترل طراحی کاربر نهایی.....	۶۰۸
منع‌یابی برون‌سازمانی.....	۶۰۸
برون‌سپاری در مقابل توسعه داخلی.....	۶۱۰
روش‌های تسریع و یا بهبود فرآیند توسعه.....	۶۱۳
مهندسی دوباره فرآیندهای تجاری.....	۶۱۳
اصول مهندسی دوباره.....	۶۱۴
چالش‌های مهندسی دوباره سیستم‌ها.....	۶۱۷
نمونه‌سازی.....	۶۱۸
فرآیند نمونه‌سازی.....	۶۱۹
مزایای نمونه‌سازی.....	۶۲۱
معایب نمونه‌سازی.....	۶۲۲

۶۲۳	.....	مهندسی نرم افزار به کمک رایانه
۶۲۳	.....	مزایا و معایب مهندسی نرم افزار به کمک رایانه
۶۲۴	.....	ارزیابی مالی سیستم های اطلاعاتی حسابداری
۶۲۴	.....	شناسایی هزینه های سیستم های اطلاعاتی
۶۲۵	.....	شناسایی منافع سیستم های اطلاعاتی
۶۲۸	.....	محدودیت های مدل های مالی
۶۲۹	.....	خلاصه
۶۳۲	.....	سوالات چهار گزینه ای فصل هجدهم
۶۳۵	.....	سوالات تشریحی
۶۳۶	.....	منابع و مأخذ
۶۳۶	.....	واژه نامه