

۱۴۴۹۷۴
۵۵-۸۴۴

به نام خدا



مجلس شورای اسلامی
دیبانگران تهران

کاربرد کامپیوتر و فناوری اطلاعات در مدیریت

مؤلف

سید سجاده موسوی

هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

سرشناسه: موسوی، سید سجاد: ۱۳۶۲-

عنوان و نام پدیدآور: کاربرد کامپیوتر و فناوری اطلاعات
در مدیریت

مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۱۷۷ ص

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۴۹۹-۵

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: تکنولوژی اطلاعات - مدیریت

موضوع: information technology-management

شناسه افزوده: موسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران

رده بندی کنگره: ۲۲ ۱۳۹۵ م ۸۳۴ / ۳۰ HD

ه بندی دیویی: ۶۵۸/۴۰۳۸

شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۶۴۷۱۴

◀ عنوان کتاب: کاربرد کامپیوتر و

فناوری اطلاعات در مدیریت

◀ مؤلف: سید سجاد موسوی

◀ ناشر: موسسه فرهنگ هنری دیباگران تهران

◀ چاپ و صحافی: نگین

◀ طراح جلد: مجید سجادی

◀ چاپ: ۱۳۹۵

◀ قطع: وزیری

◀ تیراژ: ۳۰۰ جلد

◀ قیمت: ۱۸۰۰۰۰ ریال

◀ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۴۹۹-۵

نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب، پلاک ۱۲۵۱

تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶

کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵

WWW.MFTSHOP.COM

WWW.MFTBOOK.IR : فروشگاههای اینترنتی

نشانی اینستاگرام: Dibagaran_publishing

@mftbook

پست الکترونیکی: bookmarket@mftmail.com

۱.....	کاربرد کامپیوتر و فناوری اطلاعات در مدیریت
۱.....	سیدسجاد موسوی
۱.....	استاد دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب ، تهران شرق
۱۲.....	مقدمه
۱۳.....	جایگاه کامپیوتر در مدیریت
۱۴.....	ارتباط مهندسی نرم افزار و مدیریت استراتژیک
۱۵.....	تکنولوژی
۱۶.....	تعریف فناوری
۱۶.....	دسته بندی تعاریف فناوری
۱۶.....	دانش و فناوری
۱۷.....	فناوری و کسب و کار
۱۷.....	طبقه بندی فناوری
۱۸.....	طبقه بندی فناوری (یک دسته بندی دیگر)
۱۹.....	تعریف مدیریت فناوری
۱۹.....	کاربرد فناوری
۲۰.....	نقش فناوری در خلق ثروت
۲۰.....	الگوهای جدید مدیریت فناوری
۲۰.....	نیاز صنعت به مدیریت فناوری
۲۱.....	اصول هدایتگر مدیریت فناوری برای اداره شرکتها
۲۳.....	
۲۳.....	فصل دوم
۲۳.....	تاثیر کامپیوتر و فناوری اطلاعات بر ساخت و تولید
۲۳.....	و نقش آن در صنعت
۲۴.....	تاثیر کامپیوتر و فناوری اطلاعات بر ساخت و تولید
۲۶.....	سیستمهای مبتنی بر کامپیوتر در طراحی، ساخت و تولید
۲۸.....	کامپیوتر و فناوری اطلاعات در ساخت
۲۹.....	سیستمهای مبتنی بر کامپیوتر در طراحی، ساخت و تولید
۳۰.....	تولید و مونتاژ به کمک روباتهای کنترل شونده به کمک کامپیوتر
۳۰.....	مزایای به کارگیری تکنولوژی CAD/CAM
۳۱.....	مزایای به کارگیری تکنولوژی CAD/CAM

۳۱	مزایای به کارگیری تکنولوژی CAD/CAM
۳۲	مزایای به کارگیری تکنولوژی CAD/CAM
۳۲	نقش کامپیوتر و فناوری اطلاعات و اینترنت در اتوماسیون
۳۳	نقش کامپیوتر و فناوری اطلاعات و اینترنت در اتوماسیون
۳۳	انواع اتوماسیون
۳۴	نقش کامپیوتر و فناوری اطلاعات و اینترنت در اتوماسیون
۳۵	نقش کامپیوتر و فناوری اطلاعات و اینترنت در اتوماسیون
۳۵	نقش کامپیوتر در صنعت
۳۵	انواع کامپیوترهای صنعتی:
۴۳	
۴۳	نقل سوم
۴۳	نقش های صنعتی و کاربردهای آن در حسابداری و امور مالی
۴۴	هوش مصنوعی و کاربردهای آن در حسابداری و امور مالی
۴۴	مقدمه
۴۵	چند مبحث از روش مصنوعی
۴۵	مفاهیم شبکه ی عصبی مصنوعی
۵۰	منطق فازی
۵۲	الگوریتم ژنتیک
۵۲	تشریح کلی الگوریتم ژنتیک
۵۴	عملگر جهش:
۵۴	محک اختتام الگوریتم:
۵۵	حسابرسی:
۵۵	پیش بینی میزان اعتبار:
۵۶	برآورد بهای تمام شده:
۵۶	تصمیم گیری:
۵۹	پیش بینی قیمت سهام:
۵۹	نتیجه گیری:
۶۱	فصل چهارم
۶۱	نقش فناوری اطلاعات در مدیریت منابع انسانی
۶۲	نقش فناوری اطلاعات در مدیریت منابع انسانی
۶۴	تعاریف فناوری اطلاعات
۶۵	مدیریت منابع انسانی

۶۶	وظایف مدیریت منابع انسانی
۶۷	تاریخچه
۶۷	تاریخچه پیدایش مدیریت منابع انسانی
۶۸	نقش
۷۱	کاربردهای ERP در سازمان
۷۳	نقاط مثبت به کارگیری ERP در سازمان
۷۶	جایگاه کامپیوتر در مدیریت
۷۸	ارتباط مهندسی نرم افزار و مدیریت استراتژیک
۷۹	تکنولوژی
۸۰	ERP چیست؟
۸۲	کاهش وجودی: ERP
۸۲	نقش کامپیوتر در مدیریت آموزشی
۸۸	نیاز به ایجاد ارتباطی جدید در نیروهای انسانی آموزش و پرورش
۹۱	نقش IT در آموزش و معیشت بررسی
۹۸	محدودیت ها
۱۰۰	نتیجه گیری
۱۰۲	نیازها
۱۰۳	فصل پنجم
۱۰۳	کاربرد فن آوری اطلاعات و سیستم های اطلاعات حسابداری
۱۰۴	مقدمه
۱۰۴	فن آوری اطلاعات
۱۰۶	دلایل استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات
۱۰۶	سیستم اطلاعات حسابداری
۱۰۷	اهمیت فن آوری اطلاعات برای حسابداران
۱۰۹	فن آوری های برتر سیستم اطلاعات
۱۱۱	رایانه و حسابداری
۱۱۲	دستگاه های ورودی
۱۱۲	اسناد منبع و رونویسی اطلاعات
۱۱۴	دستگاه های POS
۱۱۶	تشخیص کاراکترهای جوهر مغناطیسی (MICR)
۱۱۷	تشخیص کاراکتر/حروف با نور (OCR)
۱۱۷	کارت های پلاستیکی با نوارهای مغناطیسی
۱۱۸	دستگاه های خروجی

119	چاپگرها
119	چاپگرهای سوزنی
119	چند رسانه‌ای
119	دستگاه‌های ذخیره سازی ثانویه
120	سیستم‌های مدیریت رکورد (EDRMS)
121	استفاده از نرم افزارهای رایانه ای در عملیات حسابرسی
122	استفاده از کاربرگهای حسابرسی تحت اکسل (EXCEL) در عملیات حسابرسی و تهیه صورتهای مالی اولیه
125	دسترسی سریعتر به پرونده دائمی
127	سخت‌افزاری به وضعیت تأییدیه ها، نیاز اساسی واحد مورد رسیدگی
131	تحلیل ششم
131	کاربرد مپیو در مهندسی صنایع
131	و کاربر کامپیوتر در مدیریت دانش
132	مدیریت داده ها در دانش
132	DATA AND KNOWLEDGE MANAGEMENT
134	نتایج
135	مدیریت داده ها یک شاخص کلیدی برای موفقیت
135	مشکلات مدیریت داده ها
137	منابع داده ها (DATA SOURCES)
138	مدیریت اسناد
139	سیستم های مدیریت اسناد (DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEMS)
139	مثال هایی واقعی از کاربرد سیستم های مدیریت اسناد
139	انبار داده ها DATA WAREHOUSING
139	پردازش های عملیاتی و پردازش های تحلیلی
142	بانک های اطلاعاتی مرتبط و چند بعدی
144	DATA MARTS
144	مروری بر TECHNOLOGY GUIDE3
146	کسب اطلاعات و دانش به کمک BUSINESS INTELLIGENCE
147	ابزار و تکنیک های مورد استفاده برای BI
147	پیش بینی تحلیل های آماری
148	ابزار های و تکنیک های مورد کاربرد در INFORMATION AND KNOWLEDGE DISCOVERY

۱۴۸	 مراحل تکامل کشف دانش و اطلاعات
۱۵۰	 مفاهیم و کاربرد های داده کاوی (DATA MINING)
۱۵۱	 کاربردهای داده کاوی
۱۵۲	 متن کاوی (TEXT MINING) و وب کاوی (WEB MINING)
۱۵۲	 DATA VISUALIZATION TECHNOLOGY
۱۵۳	 سیستم های مدیریت داده ها بر پایه وب
۱۵۴	 مقدمه ای بر مدیریت دانش
۱۵۵	 تعریف مدیریت دانش :
۱۵۶	 مثال مدیریت دانش :
۱۵۷	 آغازین مدیریت دانش
۱۵۷	 اهداف قابل دستیابی به کمک مدیریت دانش
۱۵۸	 بررسی کاربرد تکنولوژی دانش در مدیریت ارتباط با مشتری
۱۵۹	 ساختن نیازهای مشتریان بر پایه اصول علمی
۱۵۹	 مدیریت ارتباط با مشتری
۱۶۱	 مدیریت دانش
۱۶۴	 انواع دانش
۱۶۶	 ارائه یک مدل جامع از مدیریت دانش
۱۶۷	 معماری مدیریت دانش برای سیستم مدیریت ارتباط با مشتری
۱۶۸	 ۱- منابع داده
۱۶۹	 ۲- بخش اکتساب دانش
۱۷۱	 ۳- مخازن دانش
۱۷۲	 ۴- بخش بهره برداری از دانش
۱۷۷	 منابع:

خط‌مشی کیفیت انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران در عرصه کتاب‌فای است که تواند خواسته‌های بروز جامعه فرهنگی و علمی کشور را تا حد امکان پوشش دهد.

حمد و سپاس ایزد منان را که با الطاف بی‌کران خود این توفیق را به ما ارزانی داشت تا بتوانیم در راه ارتقای دانش عمومی و فرهنگی این مرز و بوم در زمینه چاپ و نشر کتب علمی دانشگاهی، علوم پایه و به ویژه، ایم کامپیوتر و انفورماتیک گام‌هایی هرچند کوچک برداشته و در انجام رسالتی که بر عهده داریم مؤثر واقع شویم.

گسترده‌ی علوم و توسعه روزافزون آن، شرایطی را به وجود آورده که هر روز شاهد تحولات اساسی چشمگیری در سطح جهان هستیم. این گسترش و توسعه نیاز به منابع مختلف از جمله کتاب را به عنوان قدیمی‌ترین و در حقیقت، راه دستیابی به اطلاعات و اطلاع‌رسانی، بیش از پیش روشن می‌نماید. در این راستا، واحد انتشارات مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران با همکاری جمعی از اساتید، مؤلفان، مترجمان، متخصصان، پژوهشگران، محققان و نیز پرسنل ورزیده و ماهر در زمینه امور نشر درصدد هستند تا با تلاش‌های مستمر خود، رای رفع کمبودها و نیازهای موجود، منابعی پربار، معتبر و با کیفیت مناسب در اختیار علاقمندان قرار دهند.

کتابی که در دست دارید با همت "جناب آقای سید سجاد موسوی" و تلاش جمعی از همکاران انتشارات میسر گشته که شایسته است از یکایک این گرهان تشکر و قدردانی کنیم.

کارشناسی و نظارت بر محتوا: زهره قزلباش

در خاتمه ضمن سپاسگزاری از شما دانش‌پژوه گرامی درخواست می‌نماید با مراجعه به آدرس dibagaran.mft.info (ارتباط با مشتری) فرم نظرسنجی را برای کتابی که در دست دارید تکمیل و ارسال نموده، انتشارات دیباگران تهران را که جلب رضایت و وفاداری مشتریان را هدف خود می‌داند، یاری فرمایید.

امیدواریم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نمائیم.

مدیر انتشارات

مؤسسه فرهنگی هنری دیباگران تهران
Publishing@mftmail.com