

کاربرد Excel

در تحلیل مسایل علوم پایه

نگارنده : دکترین ریشه‌ری

تاریخ : ۱۳۹۶



سرشناس	ریشه‌ری، شروین، ۱۳۴۶ -
عنوان و پدیدآور	کاربرد EXCEL در تحلیل مسائل علوم پایه/ نگارنده شروین ریشه‌ری.
مشخصات نشر	تهران: شروین ریشه‌ری، ۱۳۹۶
مشخصات ماهری	۸۰ ص.: جدول، نمودار، ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.
شابک	۱۰۵۰۰۰ ریال-3-6845-04-978
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	اکسل مایکروسافت (فایل کامپیوتر)
موضوع	Microsoft Excel (Computer file)
موضوع	اکسل مایکروسافت (فایل کامپیوتر) -- آزمونها و تمرینها
موضوع	Microsoft Excel (Computer file) -- Examinations, questions, etc
رده بندی کنگره	۱۳۹۶ ۷۹ الف/۴ HF۵۵۴۸
رده بندی دیویی	۵/۵۲
شماره کتابشناسی ملی	۴۵۹۰۹۱

عنوان : کاربرد Excel در تحلیل مسائل علوم پایه

پدیدآورنده : تهران : شروین ریشه‌ری

چاپ اول : ۱۳۹۶

چاپ و صحافی : چشم‌انداز چکاوک

تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۱۰۵/۰۰۰ ریال

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۶۸۴۵-۳

ایمیل : rishehry@mehr.sharif.ir

rishehry@yahoo.com

پیشگفتار

اهمیت روزافزون استفاده از نرم‌افزار اکسل Excel ما را بر آن داشت نسبت به چاپ کتاب " کاربرد Excel در تحلیل مسائل علوم پایه"، تألیف آقای شروین ریشه‌ری (کارشناس پژوهشی دانشگاه صنعتی شریف)، اقدام نماییم.

این نرم‌افزار به خاطر داشتن قابلیت‌هایی نظیر سازماندگی سازه‌ها، پردازش، نگاره، رسم نمودارها و حل معادلات (درجه‌ی ۲ و ۳ و ...) جای خود را در فعالیت‌های روزمره اقدار مختلف جامعه به خصوص دانشجویان باز نمود. در حال حاضر نیز استفاده از این نرم‌افزار سودمند در انواع فعالیت‌ها از جمله امور اداری و مالی، آمار، حسابداری و کاربران خانگی مشاهده می‌شود. در مراحل پیشرفته‌تر، با استفاده از اکسل می‌توان نسبت به ایجاد اتوماسیون سیستم‌های مالی و صفحات وب نیز اقدام نمود. از نظر ارزشی، امروزه مباحث ICDL (خصوصاً اکسل) باعث شده که نگاه جامعه رایانه‌نویسا به "مهارتی ابزاری" گردد.

در این کتاب تلاش شده با استفاده از چندین روش و تمرینات، کاربران همواره آموخته‌های خود را تجربه و در محک آزمون قرار دهند. در مورد مؤلف کتاب نیز گفتنی است، ایشان با داشتن سابقه تدریس از سال ۱۳۷۲ در مراکز دولتی و خصوصی، از پیشگامان استفاده ابزاری از رایانه و نرم‌افزارایی مانند اکسل در ارائه مطالب درسی و کاربردی از مقطع دبیرستان می‌باشند.

برای دریافت فایل‌های این تمرینات که توسط اکسل حل شده‌اند، می‌توانید با ارسال خود را به ایمیل (راینامه) rishehry@mehr.sharif.ir یا rishehry@yahoo.com

ارسال نمایید.

مقدمه نویسنده

ا) برای حل کردن مسایل این کتاب، معلومات شما باید حداقل در سطح استاندارد بنیاد ICDL ایران باشد.

موسسات تحت لیسانس این سازمان و سطح آموزشی آنها در سایت موسسه اعلام شده است.

ه) حلقه یکی از کتابهایی که در زمینه آموزش Excel چاپ شده‌اند، برای بازآموزی و تکمیل دانش شما جهت استفاده بهتر از این کتاب خالی از فایده نخواهد بود.

ب) در بعضی از نسخه‌های اکسل، هنگام تایپ کردن توابعی که چند آرگومان دارند، بجای ویرگول (؛) باید از سمی‌کولون (:) استفاده شود.

ج) قبل از مراجعه به راحل ارائه شده، حداقل دقتیقه به راحلهایی که به ذهن خواتان رسیده است فکر کنید.

ممکن است یک تمرین از چند راه متفاوت به جواب برسد و چهبسا که راحل شما ساده‌تر و قابل‌فهم‌تر باشد!

د) برای دریافت فایل‌های این تمرینات، می‌توانید رخواست خود را به ایمیل (رایانامه) rishehry@mehr.sharif.ir یا rishehry@vahoo.com ارسال نمایید.

ه) مدرسین محترم می‌توانند از اطلاعات و نمودارهای این کتاب در کلیه کلاس‌های خود - با ذکر منبع- استفاده نمایند. اما خواهشمند است در راستای کپی‌کردن، اسکن‌کردن، تکثیر و هرگونه انتشار آن هیچگونه تشویقی به‌عمل نیاورید.

و) مدرسین، کارشناسان و کاربران که از خلاقیت خود استفاده کرده و تمرینات متفاوتی طرح کرده‌اند، در صورت ارسال آنها پس از ارزیابی- با نام خود مبتکر در ویرایش‌های بعدی چاپ خواهد شد.

ز) اینجانب از هرگونه پیشنهاد سازنده و نقد منصفانه استقبال نموده و در صورت تایید شدن توسط ویراستار و ناشر، در چاپهای بعدی اعمال خواهم کرد.

شروین ریشری

www.ketab.ir