



آمار مهندسی

از رشته‌های آموزشی دوره‌های فراگیر تحصیلات تکمیلی

تألیف:

رسم‌نماد

(کد M1 - صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری)



سرافرازان البرز

آمار مهندسی



- ✧ تالیف: زهرا نداف
- ✧ ناشر: سرافرازان البرز
- ✧ چاپ و صحافی: سرافراز
- ✧ تعداد صفحات: ۷۳ صفحه
- ✧ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۳
- ✧ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۳۴۹-۶۹-۴
- ✧ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✧ قیمت: ۱۹۵۰۰۰ تومن

کلیه مقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	نداف، زهرا، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	مار، سرافرازان / تالیف زهرا نداف.
مشخصات نشر	کرج: سرافرازان البرز، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۷۳ ص.: متن چاپی، موبدار.
فروست	... سری بسته‌های آموزشی در ه‌های فراگیر تحصیلات تکمیلی.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۳۴۹-۶۹-۴
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	مهندسی -- روش‌های آماری -- آشنایی آموزشی (عالی)
موضوع	مهندسی -- روش‌های آماری -- آزمون و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	۱۳۹۳ ۴۸/۴۸۰ TA۳۴۰
رده بندی دیویی	۶۲۰/۰۰۷۲۷
شماره کتابشناسی ملی	۳۴۹۴۷۱۱

مرکز بخش: انتشارات سرافرازان البرز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - رویروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۹۳۷۰۸۸۵۱۴۹ - ۳۴۲۰۸۵۶۳ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۰۲۶

www.hamrah-pnu.ir

مقدمه ناشر

دانش‌پذیر گرامی!

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه بسته‌های آموزشی فراگیر دوره‌های تحصیلات تکمیلی توسط اساتید باسابقه دانشگاه‌های کشور نمود. در این کتاب‌ها سعی گردیده تا نکات کلیدی کتاب‌ها به طور جامع و مفصل پوشش داده شود. همچنین سوالات آزمون‌های فراگیر دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای آزمون در رشته‌های کتاب قرار گرفته است. هدف ما در این سری از بسته‌ها کیفیت بالا، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز سبک و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است.

مدیریت مجموعه همراه زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از کتب تولیدی می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این مجموعه یاری فرمایند.

پیروز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه	عنوان
	فصل پنجم
۱	تصمیم گیری
	فصل ششم
۷	آزمون فرض‌ها در مورد یک پارامتر
	فصل هفتم
۱۹	آزمون‌های فرض در مورد دو پارامتر
	فصل هشتم
۲۹	برآورد
	فصل نهم
۳۵	برازانیدن خطوط مستقیم
	فصل دهم
۳۷	تحلیل واریانس
	فصل یازدهم
۴۵	برخی شیوه‌های دیگر تحلیل داده‌ها
	فصل دوازدهم
۵۱	آزمون‌های فراگیر کارشناسی ارشد پیام نور