



نکات کلیدی و بانگ آزمون

کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع

تألیف:

زهرا نداف



سرافرازان البرز

نکات کلیدی و بانک آزمون کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع

- ✱ تالیف: زهرا نداف
- ✱ ناشر: سرافرازان البرز
- ✱ چاپ و صحافی: سرافراز
- ✱ تعداد صفحات: ۶۹ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲
- ✱ شابک: ۱-۳۳-۷۲۶۴-۶۰۰-۹۷۸
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۲۷۰۰ تومان

کلید مقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	نداف، زهرا، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور	نکات کلیدی و بانک آزمون کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع / تالیف زهرا نداف.
مشخصات نشر	کرج: سرافرازان البرز، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۶۹: جلد.
شابک	۱-۳۳-۷۲۶۴-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	آمار ریاضی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	آمار ریاضی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	احتمالات -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	احتمالات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ۸ن۴/۲/۲۷۶QA
رده بندی دیویی	۵۰۷۶/۵۱۹
شماره کتابشناسی ملی	۳۳۲۶۰۳۵

مرکز بخش: انتشارات سرافرازان البرز

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

تلفن: ۰۹۳۷۰۸۸۵۱۴۹ - ۳۴۴۰۸۵۶۳ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۰۲۶

www.hamrahbook.ir

www.kharazmibookshop.com

دانشجوی عزیز!

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طراحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توسط اساتید سابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی با پاسخ کاملاً تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است. نکته حائز اهمیت در کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دوره امتحانی، به روزرسانی می‌شود. مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

پیروز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

۱	نکات کلیدی فصل‌های مختلف کتاب
۱۴	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۸۹-۹۰
۱۹	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۸۹-۹۰
۲۵	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۳۱	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۰-۹۱
۳۵	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۴۱	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۰-۹۱
۴۸	سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۵۳	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۱۳۹۱-۹۲
۵۸	سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲
۶۳	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال دوم ۱۳۹۱-۹۲