

تشریح کامل مسائل

کنترل کیفیت آماری

براساس تألیف:

داگلاس سی. مونٹگومری

مؤلفان:

دکتر مسعود نیکوکار

مهرداد نوروزی فیروز

نصرت الله حق گو

سرشناسه :	نیکوکار، مسعود، ۱۳۳۲ -
عنوان و نام پدیدآور :	تشریح کامل مسائل کنترل کیفیت آماری بر اساس داگلاس سی. مونتگومری / مولمان مسعود نیکوکار، مهرداد نوروزی فیروز، نصرت الله حق گو.
مشخصات نشر :	تهران: گسترش علوم پایه، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری :	۳۰۸ ص.؛ جدول.
شابک :	۹۷۸-۹۶۴-۴۹۰-۳۶۹-۴
وضعیت فهرست نویسی :	فبا
پادداشت :	کتاب حاضر راهنمایی بر "کنترل کیفیت آماری" تألیف داگلاس سی. مونتگومری است.
عنوان دیگر :	کنترل کیفیت آماری.
موضوع :	کنترل کیفی -- روش های آماری -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی).
موضوع :	کنترل فرایندها -- روش های آماری -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی).
شناسه افزوده :	نوروزی فیروز، مهرداد
شناسه افزوده :	حق گو، نصرت الله
شناسه افزوده :	مونتگومری، داگلاس، ۱۹۲۲- م. کنترل کیفیت آماری.
رده بندی کنگره :	۱۳۸۹ ۹۲۸ ک۹۲۸/م۱۵/۱۳۱۵
رده بندی دیویی :	۵۵۷/۵۲-۱۵۱۹۵
شماره کتابشناسی ملی :	۲۱۵۰۸۲۲
تاریخ درج فهرست :	۳۷/۰۷/۱۳۸۹
نسخه باسجکوی :	۰۸/۰۸/۱۳۸۹
کد پیگیری :	۲۱۲۹۹۹۲

نام کتاب: تشریح کامل مسائل کنترل کیفیت آماری (داگلاس سی. مونتگومری)
 مؤلفین: دکتر مسعود نیکوکار - مهرداد نوروزی فیروز - نصرت الله حق گو
 ناشر: انتشارات گسترش علوم پایه
 مدیر فنی: مهدی زنگنه
 طراحی جلد: حانمی کیا
 لیتوگرافی: آرماتسا
 چاپخانه: مهر
 سال نشر: ۱۳۸۹
 نوبت چاپ: اول
 شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
 قیمت کتاب: ۶۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۴۹۰-۳۶۹-۴ ISBN: 978-964-490-369-4

حق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر می باشد.

دفتر انتشارات و پخش شهرستان: میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی، کوچه مهدیزاده، پلاک ۹، طبقه همکف

تلفن: ۱۵ ~ ۶۶۹۰۵۳۱۲ تلفکس: ۶۶۹۰۵۳۱۶-۲۱

دفتر سفارشات تهران: خ آزادی، خ جمالزاده جنوبی، خ دیلمان، پلاک ۱۳ واحد ۲

تهران: ۱۳ ~ ۶۶۹۵۵۱۳

فروشگاه فجر تهران: خ انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، پ ۱۳۶۲ - ۶۶۲۰۲۹۸۳ (۰۲۱)

E-mail: Gostaresh-op@yahoo.com

www.Gostaresh-pub.com

مقدمه

امروزه شاهد افزایش روز افزون کاربرد آمار در تمامی رشته‌ها می‌باشیم، به طوری که آشنایی با اصول و روش‌های آماری دارای اهمیت خاص است. به خصوص کاربردهای نوین کنترل کیفیت آماری. لذا ضرورت کتابی که شامل حل مسائل نظری و کاربردی در این زمینه باشد کاملاً احساس می‌شد و به دنبال درخواست‌های مکرر دانشجویان عزیز، بر آن شدیم تا مسائل کتاب کنترل کیفیت آماری، تألیف داگلاس سی. مونتگومری (ترجمه آقای دکتر رسول نورالسنا) را حل و به علاقمندان تقدیم کنیم.

امیدواریم این اثر مورد توجه شما عزیزان قرار گیرد.
از کلیه اساتید محترم و دانشجویان عزیز تمنا داریم از نظرات اصلاحی خود، مؤلفین را آگاه سازند تا در چاپ‌های بعدی از نظرات شما استفاده شود.

دکتر مسعود نیکوکار

(دانشگاه صنعتی امیرکبیر)

نصرت‌الله حق‌گو

مهرداد نوروزی فیروز

فهرست

- فصل دوم: مدلسازی کیفیت فرآیند.....۵
- فصل سوم: استنباطهایی درباره کیفیت فرآیند.....۴۵
- فصل چهارم: روشها و فلسفه کنترل فرآیند آماری.....۹۵
- فصل پنجم: نمودارهای کنترل برای مشخصه های وصفی.....۱۱۱
- فصل ششم: نمودارهای کنترل برای مشخصه های متغیر.....۲۱۳