

تشریح کامل مسایل آمار مهندسی

تألیف: امیر اکبری کوچک سرابی

www.ketab.ir

اکبری کوچک سرایی، امیر، ۱۳۶۵
تشریح کامل مسایل آمار مهندسی (آلبرت، ه. باوکر - جرالد، ج.
لیبرمن) / نویسنده امیر اکبری کوچک سرایی
قم: کعبه دل، ۱۳۹۱
۵۸۲ ص. جدول ۲۲۰۰۰۰ ریال ISBN: 978-600-5272-04-8
فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا:
مهندسی - روش های آماری - مهندسی روش های آماری، مسائل
تمرینها و غیره (مالی) باوکر، آلبرت هازمر ۱۹۱۹ م، آمار مهندسی
لیبرمن، جرالد، آمار مهندسی
۱۳۸۷ ۸۲۲ ۲ / ب ۳۴۰ / TA
۶۲۰/۰۰۱۵۱۹۵
۱۶۵۹۴۸۴



- کتاب: تشریح کامل مسایل آمار مهندسی
- تألیف: امیر اکبری کوچک سرایی
- ناشر: کعبه دل
- نوبت چاپ: اول - زمستان ۱۳۹۱
- تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
- قیمت: ۲۲۰۰۰۰ ریال
- قطع: وزیری
- شابک: ۸ - ۰۴ - ۵۲۷۲ - ۶۰۰ - ۹۷۸

مرکز پخش و فروش: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۱۶

تلفن: ۶۶۴۶۹۵۲۹ فاکس: ۶۶۴۶۶۳۲۴ همراه: ۰۹۱۲۳۹۹۳۴۱۱

۲۸۵.....	فصل هشتم - برآورد
۲۸۵.....	خلاصه درس
۲۹۷.....	مسائل فصل هشتم
۳۴۵.....	فصل نهم - برازانیدن خطوط مستقیم
۳۴۵.....	خلاصه درس
۳۵۵.....	مسائل فصل نهم
۴۱۷.....	فصل دهم - تحلیل واریانس
۴۱۷.....	خلاصه درس
۴۴۲.....	مسائل فصل دهم

فهرست مطالب

فصل اول - نمودارهای ستونی و توزیع تجربی.....	۹
خلاصه درس.....	۹
مسائل فصل اول.....	۱۱
فصل دوم - متغیرهای تصادفی و توزیع احتمال.....	۱۹
خلاصه درس.....	۱۹
مسائل فصل دوم.....	۲۵
فصل سوم - توزیع نرمال.....	۶۹
خلاصه درس.....	۶۹
مسائل فصل سوم.....	۷۳
فصل چهارم - توزیعهای احتمالی دیگر.....	۹۵
خلاصه درس.....	۹۵
مسائل فصل چهارم.....	۱۰۴
فصل پنجم - تصمیم گیری.....	۱۳۵
خلاصه درس.....	۱۳۵
مسائل فصل پنجم.....	۱۴۳
فصل ششم - آزمونهای فرض در مورد یک پارامتر.....	۱۶۹
خلاصه درس.....	۱۶۹
مسائل فصل ششم.....	۱۷۸
فصل هفتم - آزمون فرض در مورد دو پارامتر.....	۲۱۳
خلاصه درس.....	۲۱۳
مسائل فصل هفتم.....	۲۲۴

به نام خدا پیشگفتار مولف

کتاب آمار مهندسی لیبرمن یکی از مراجع اصلی آمار می باشد که این اثر ارزشمند توسط آقای دکتر محلوچی به فارسی ترجمه شده است. اما در کتاب حاضر سعی بر آن شده است تا مکملی برای کتاب آمار مهندسی لیبرمن ارائه گردد. از همین روی علاوه بر حل تمرین کتاب لیبرمن، سعی بر آن شده است تا با ارائه خلاصه ای برای هر فصل در ابتدای آن کمک به آمادگی بیشتر خوانندگان برای مواجهه با مسائل بشود که در نگارش این خلاصه از جزوات آمار مهندسی دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه تهران استفاده شده است.

در اینجا لازم می دانم از زحمات آقای ایمان پور، مدیر نشر محترم انتشارات کعبه دل و آقای مهندس سعید سلطانهلی و مهندس مهدی سلامت و همچنین تشویقها و کمکیهای دوستان عزیزم سیامک نظامی دوست علمداری و محمد شریفی تقدیر و تشکر به عمل آورم. در این کتاب را به تمام اعضای خانواده ام که در تمام مراحل زندگی پشتیبان و یاورم بوده اند تقدیم می کنم. در انتها از تمام خوانندگان عزیز خواهم نمود هرگونه نظر، انتقاد و پیشنهادی در مورد این کتاب را به آدرس amir216_pars@yahoo.com بفرستند.