

حل و تشریح مسائل مقدمه ای بر آمار

شهرام یعقوبزاده شهرستانی
بهزاد یعقوبیان

انتشارات فن آوران

۱۳۸۴

یعقوب زاده شهرستانی ، شهرام ۱۳۵۸ - QA
 ۲۷۶
 ح ۸ / ی / حل و تشریح مسائل مقدمه ای بر نظریه آمار /
 تأیف: یعقوب زاده شهرستانی ، بهزاد یعقوبیان - ۱۳۸۴
 همدان : انتشارات فن آوران : ۱۳۸۴ .

۲۳۲ ص : مصور . ISBN:964-6792-66-9

مندرجات: کتاب حاضر حل و تشریح مسائل مقدمه ای بر نظریه
 آمار، تألیف الگزاندر مک فارلن مود می باشد .

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا

آمار ریاضی - مسائل ، تمرینها و غیره . الف . یعقوبیان ، بهزاد ،
 ۱۳۴۴ - ب ، مود ، الگزاندر مک فارلن ، ۱۹۱۳ - ج . عنوان

۵۱۹/۵

همدان : تلفن : ۸۲۷۰۷۹۵ : فاکس : ۸۲۵۳۶۱۸



نشر فن آوران

عنوان	: حل و تشریح مسائل مقدمه ای بر نظریه آمار
مؤلف	: شهرام یعقوب زاده شهرستانی - بهزاد یعقوبیان
نوبت چاپ	: اول ، ۱۳۸۴
شمارگان	: ۲۰۰۰
لیتوگرافی	: روشن
چاپ و صحافی	: روشن
شابک	: ۹۶۴-۶۷۹۲-۶۶-۹
	قیمت : ۱۷۰۰ تومان

مرکز بخش : تهران - انتشارات فن آوران

میدان انقلاب ، کارگر جنوبی ، خیابان وحید نظری ، شماره ۲۸۸ ، واحد ۲ ، تلفن : ۶۴۸۳۳۴۶

حق چاپ و نشر محفوظ و مخصوص ناشر است

فهرست مطالب

فصل اول	تشریح مسائل توزیعهای توابعی از متغیرهای تصادفی	۱
فصل دوم	نمونه گیری و توزیعهای نمونه گیری	۶۲
فصل سوم	برآورد نقطه ای پارامتری	۱۱۹

پیشگفتار

کتاب حاضر در صدد ارائه روشهایی برای حل مسائل آمارریاضی ۱ شامل سه فصل از کتاب مقدمه ای بر نظریه آمار نوشته الکساندر م. مود، فرانکلین آ. گرییل و دون س. بوز می باشد. این سه فصل عبارتند از فصل پنجم — توزیعهای توابعی از متغیرهای تصادفی، فصل ششم — نمونه گیری و توزیعهای نمونه گیری و فصل هفتم — برآورد نقطه ای پارامتری.

قابل ذکر است که حل برخی از مسائل به دلیل سادگی و کاستن از حجم کتاب حذف شده اند، ضمناً کتاب حل و تشریح مسائل آمارریاضی ۲ شامل فصلهای هشتم؛ نهم و دهم کتاب نظریه آمار با ضمیمه تشریح برخی از سوالات کارشناسی ارشد در دست چاپ می باشد و امید است که دانشجویان عزیز با بکارگیری صحیح این کتاب توانایی بیشتری در حل مسائل بدست آورند.

با آرزوی توفیق

شهرام یعقوبزاده

هزاد یعقوبیان