

آشنایی مقدماتی با حل مسائل احتمالات

مجید خورسند رحیم زاده

(عضویت علمی موسسه علمی کاربردی وزارت جهاد کشاورزی)

حمید خورسند رحیم زاده

(عضویت علمی دانشگاه شهید بهشتی)

انتشارات لوزا

سرشناسه :	خورسندر حیمزاده، مجید، ۱۳۳۵-
عنوان و نام پدیدآور :	آشنایی مقدماتی با حل مسائل احتمالات/ مجید خورسندر حیمزاده، حمید خورسندر حیمزاده.
مشخصات نشر :	شیراز: لوزا، ۱۳۸۹.
شابک :	۹۷۸-۹۶۴-۸۸۵۱-۴۱-۰
وضعیت فهرست نویسی :	فیا
موضوع :	احتمالات -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع :	احتمالات -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
شناسه افزوده :	خورسندر حیمزاده، حمید
رده بندی کنگره :	۱۳۸۹ ۵ آ ۹۴ خ / ۲۵ / ۲۷۳ QA
رده بندی دیویی :	۵۱۹/۲۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی :	۲۰۰۷۰۳۱

آشنایی مقدماتی با حل مسائل احتمالات

تألیف: مجید خورسندر رحیم زاده و حمید خورسندر رحیم زاده

ناشر: لوزا



طرح روی جلد: زهرا مجتهد زاده

نوبت چاپ: اول

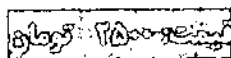
تاریخ انتشار: ۱۳۸۹

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

چاپ: سیمای کوثر

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۸۵۱-۴۱-۰

0-41-8851-964-978



تمامی حقوق طبع و نشر محفوظ است.

انتشارات لوزا: شیراز - خیابان زند - نبش خیابان خیام - طبقه سوم.

• همراه: ۰۹۱۷۳۱۳۱۴۹۲ • تلفن: ۰۲۳۵۲۷۶۱

فهرست مطالب

۷	پیش گفتار
۹	قضایا، تعاریف و مفاهیم
۱۹	مسائل حل شده ترکیب و ترتیب
۴۹	مسائل حل شده احتمالات
۱۴۳	جداول
۱۴۴	جدول مجموع احتمالات توزیع دو جمله ای
۱۴۸	جدول مجموع احتمالات توزیع پواسن
۱۵۰	جدول توزیع نرمال
۱۵۲	منابع و مآخذ

پیش گفتار:

گسترش مباحث آمار و احتمالات به عرصه سایر علوم سبب گردیده موضوعات علم آمار و احتمالات با عناوین مختلف و به تناسب در زمره دروس رشته های مختلف و از جمله رشته های علمی و کاربردی قرار گیرد.

مرکز آموزش جهادکشاورزی استان فارس به عنوان مجری دوره های متنوع علمی و کاربردی در مقاطع کاردانی و کارشناسی به منظور کمک به دانشجویان عزیز این دوره ها جهت درک بهتر مفاهیم مربوط به موضوع احتمالات، انتشار کتاب حاضر را در دستور کار قرار داده است.

امید است بهره‌گیری شایسته دانشجویان عزیز از این کتاب سبب افزایش و گسترش هرچه بیشتر توانمندیهای ایشان در این عرصه شود.

مرکز آموزش جهاد کشاورزی استان فارس