



آمار و احتمال مهندسی

www.ketaboo.ir

تالیف: مهندس مصطفی اصلانی

۲۱۹۹۵۶

سرشناسه	اصلائی، مصطفی، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدید آور	: آمار و احتمال مهندسی / تألیف مصطفی اصلائی؛
مشخصات نشر	ویراستار صفی شاهی فرد
مشخصات ظاهری	: تهران: آینالو، ۱۴۰۰.
شابک	: ۲۹۷ ص.: جدول، نمودار.
وضعیت فهرست نویسی	: ۹ - ۷ - ۹۹۹۹۴ - ۶۲۲ - ۹۷۸ : ۶۰۰۰۰۰۰ ریال
موضوع	: فیپا
موضوع	: مهندسی - - روش های آماری - - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Engineering- - Statistical methods- - Study and teaching (Higher)
موضوع	: مهندسی - - روش های آماری - مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
موضوع	: Engineering- - Statistical methods- - Problems, exercises, etc (Higher)
موضوع	: آمار ریاضی - - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Mathematical statistics- - Study and teaching (Higher)
موضوع	: احتمال - - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: Probabilities- - Study and teaching (Higher)
رده بندی کنگره	: TA ۳۴۰
رده بندی دیویی	: ۶۲۰/۰۰۱۵۱۹۲۳
شماره کتاب شناسی ملی	: ۷۶۱۲۲۰۲
وضعیت رکورد	: فیپا

آمار و احتمال مهندسی

ناشر:	آینالو
تألیف:	مهندس مصطفی اصلائی
ویراستار:	صفی شاهی فرد
چاپ:	باران
نوبت چاپ و سال نشر:	اول - ۱۴۰۰
تیراژ:	۱۰۰ جلد
قیمت:	۶۰۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸ - ۶۲۲ - ۹۹۹۹۴ - ۷ - ۹

فهرست مندرجات

۱	آنالیز ترکیبی	۱۱
۱.۱	فاکتوریل	۱۱
۲.۱	اصول شمارش	۱۱
۳.۱	جایگشت	۱۳
۴.۱	ترتیب	۱۵
۵.۱	ترکیب	۱۶
۶.۱	مسائل حل شده	۱۹
۱.۶.۱	تمرینات	۲۷
۲	احتمال	۳۱
۱.۲	فضای نمونه	۳۱

۳۲	احتمال	۲.۲
۳۴	انواع پیشامد از لحاظ وقوع	۳.۲
۳۶	۱.۳.۲ احتمال اجتماع دو پیشامد	
۳۹	احتمال شرطی	۴.۲
۴۰	قانون احتمال کل	۵.۲
۴۲	۱.۵.۲ قضیه بیر	
۴۲	مسائل حل شده	۶.۲
۶۶	۱.۶.۲ تمرینات	
۷۱	آمار	۳
۷۱	آمار	۱.۳
۷۳	فراوانی	۲.۳
۷۵	نمودارهای آماری	۳.۳
۷۷	پارامترهای مرکزی	۴.۳
۷۷	۱.۴.۳ مِد	
۷۸	۲.۴.۳ میانه	
۷۹	۳.۴.۳ میانگین	
۸۰	۴.۴.۳ میانگین حسابی	
۸۱	۵.۴.۳ میانگین هندسی	
۸۲	۶.۴.۳ میانگین همساز (هارمونیک)	