

Kursus asas kebarangkalian dan statistik dengan aplikasi

Kandungan:

Prakata

Perhatian untuk Edisi Kedua

BAB 1 KEBARANGKALIAN

Unsur Kebarangkalian

Peraturan Operasi untuk Kebarangkalian Peristiwa

BAB 2 KAEDAH GABUNGAN

Prosedur Pembilang Asas

Pilih atur

BAB 3 KEBARANGKALIAN BERSYARAT DAN TAK BERSANDAR

Kebarangkalian Bersyarat

Teorem Bayes dan Selainnya bagi Kebarangkalian Bersyarat

BAB 4 PEMBOLEH UBAH RAWAK DISKRIT DAN FUNGSI KEBARANGKALIAN

Pemboleh Ubah Rawak Diskrit

Fungsi Kebarangkalian

BAB 5 PEMBOLEH UBAH RAWAK SELANJAR DAN FUNGSI KETUMPATAN KEBARANGKALIAN

Fungsi Ketumpatan Kebarangkalian

Pemboleh Ubah Rawak Selanjar

BAB 6 JANGKAAN MATEMATIK

Jangkaan Matematik bagi Pemboleh Ubah Rawak

Aplikasi

BAB 7 TABURAN MULTIVARIAT

Taburan Multivariat

Pemboleh Ubah Rawak Tak Bersandar

BAB 8 FUNGSI BEBERAPA PEMBOLEH UBAH RAWAK, TEOREM HAD MEMUSAT

Fungsi Pemboleh Ubah Rawak

Terbitan bagi Fungsi Pemboleh Ubah Rawak

BAB 9 STATISTIK DESKRIPTIF

Taburan Kekerapan

Graf Taburan Kekerapan

BAB 10 ELEMEN PENTADBIRAN STATISTIK

Populasi

Sampelan dari Populasi atau Taburan

BAB 11 ANGGARAN

BAB 12 PEMAHAMAN PENGUJIAN HIPOTESIS STATISTIK

BAB 13 BEBERAPA UJIAN HIPOTESIS STATISTIK PIAWAI

BAB 14 REGRESI DAN KOLERASI

BAB 15 KAEDAH BUKAN BERPARAMETER

Lampiran

Jawapan bagi Latihan

Indeks