

Вентцель Е.С.

Задачи и упражнения по теории вероятностей : учебное пособие / Е.С. Вентцель, Л.А. Овчаров. — 8-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2014.-496 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
ГЛАВА 1. Основные понятия. Непосредственный подсчет вероятностей	5
ГЛАВА 2. Теоремы сложения и умножения вероятностей	21
ГЛАВА 3. Формула полной вероятности и формула Байеса	55
ГЛАВА 4. Повторение опытов	79
ГЛАВА 5. Случайные величины. Законы распределения. Числовые характеристики случайных величин	95
ГЛАВА 6. Системы случайных величин (случайные векторы)	139
ГЛАВА 7. Числовые характеристики функций случайных величин	169
ГЛАВА 8. Законы распределения функций случайных величин. Предельные теоремы теории вероятностей	231
ГЛАВА 9. Случайные функции	293
ГЛАВА 10. Потoki событий. Марковские случайные процессы	355
ГЛАВА 11. Теория массового обслуживания	407
Приложения	479
Литература	493