

519
ĐA-H
2006

ĐÀO HỮU HỒ

THỐNG KÊ XÃ HỘI HỌC

(XÁC SUẤT THỐNG KÊ B)

(In lần thứ 6)

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN

W-D2/8643

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

MỤC LỤC

Lời mở đầu	3
Chương I. Một vài kiến thức về tích phân	5
I. Tích phân bất định	5
II. Tích phân xác định	7
III. Tích phân suy rộng loại I	11
IV. Chuỗi số	12
Bài tập	13
Chương II. Một vài kết quả về xác suất	14
I. Định nghĩa xác suất dạng cổ điển	14
II. Dãy phép thử Bernoulli	20
III. Biến ngẫu nhiên và hàm phân bố	28
IV. Các số đặc trưng	39
V. Một số phân phối thường gặp	44
Bài tập	55
Chương III. Thống kê	64
I. Lí thuyết mẫu	64
II. Một vài ước lượng đơn giản	91
III. Một số bài toán kiểm định giả thiết đơn giản	102
IV. Tương quan và hồi quy đơn	136
Bài tập	145
Hướng dẫn và đáp số	160
Tài liệu tham khảo	170