

指定教材: G.Grimmett & D.Stirzaker, Probability and Random Processes(3rd edn), Chapters 1-5,7.1-7.6

讲授内容相关习题分三个层次:

一) 作业题, 这是最基本要求

二) 每章各小节内容后的练习题

三) 每章最后一节问题中如下部分:

第一章 1.8 节, 1, 2, 4-13, 16, 17, 28, 29, 37

第二章 2.7 节, 1-6, 9-11, 13-14, 20

第三章 3.11 节, 1, 4-9, 12, 13(a)(b), 14-16, 18(a), 31, 36

(母函数题目) 5.12 节, 1, 2(b)

第四章 4.14 节, 1-7, 9, 10, 11(a)(c), 12-18, 19(a), 21, 23, 24(a), 27-29, 37, 38, 44, 46, 50, 62

第五章 5.12 节 14(a), 20, 22, 23, 24, 26(a)-(d), 27(b)-(d), 28, 32, 33, 39, 41-42, 50, 52

第七章 7.11 节 3, 4, 6-10, 12, 15, 16(b), 17, 18, 20(a), 22, 29, 30, 34