

SP 问题征解报告

题目与要求 2017 年 11 月

说明---

征解方式：开卷，独立完成;下列三类题目可任选其一。

交卷方式：word 电子文档（推荐），也可用作业纸手写或者 A4 纸打印。

注意署名格式：2017 SP-作业号- 姓名（ 题目 ）;“题目”指您报告的具体题目，不是下面报告题类别的三种分类。 **不符合格式要求的一律不接收！**

交卷时间：word 电子文档在第 15 周上课前，即 12 月 25 日 07:30 前,发送邮件并且被收到；如果用纸质稿，请用 A4 纸，在第 15 周 26 日上课时及其第一个课间，直接交老师。电子文档与纸质稿，二选一，不必重复提交。。

征解报告题类别---

1. 读书报告类。

题目：介绍你所知道的随机过程在你所学专业方面某一问题的重要应用，

要求：条理清晰，有系统有重点。如果有近期进展，更佳。**注意标明出处（作者，报刊资料名，页码，发表时间或者年期卷）。**

2. 讨论类。

题目：讨论‘随机过程’在你所学专业方面某一问题的重要应用，

要求：讨论部分的说理清晰有据，结论基本正确。如果有自己的想法和新意，更佳。注意标明出处（作者，报刊资料名，页码，发表时间或者年期卷）及新意（如果有）。

3. 算法与分析类。

题目：对‘随机过程’在你所学专业方面的某一问题的实际应用，介绍/并且实现某个随机问题的计算机算法，

要求：有算法的目的、理论根据的简要陈述（作者，报刊资料名，页码，发表时间或者年期卷），计算机程序框图和程序。如果有运行结果及简单分析，更佳。注意标明出处或者新编部分（如果有）。