自学内容安排

1. 范围和选择
2. 随机变量的计算机产生

参考资料：PPT和课本P377

内容：PPT上面的要求

1. 自学假设检验问题的p值法（8.8）、方差分析（9.1）、一元回归分析（9.3），自学第十一章的excel在数理统计中的应用

任选一个内容完成

P值法的题目：P223的32题(2)(3)(4)

方差分析：P265的1-5题，任选一题

回归分析：P267的8-10题，任选一题

1. 要求

对于内容A，主要基于matlab/python编写相应的程序，产生随机数，用直方图绘制出来。

对于内容B，要根据课本中的内容，将其基于原理简单的阐述清楚，然后完成一道习题，用R或者python语言编程完成，写出完成的步骤，并贴出结果。注意：原理描述根据课本的内容来写，但不能直接截图，公式要自己编写。