|  |
| --- |
| **《数字信号处理》第5讲课后作业** |
| **布置时间：2020年3月9日** |
| **提交截止时间：2020年3月13日（本周五）中午12点** |
| **提交方式：以附件形式提交至课程中心，并请标注姓名、学号**  **备选方式：各班助教邮箱**  **侯杰（王老师班）：374082619@qq.com**  **陈林（袁老师班）：2411755506@qq.com**  **吴明（崔老师班）：wuming@buaa.edu.cn**  **注：备选方式仅限于课程中心提交有问题的同学** |
| * **课后作业：Page63**   **2.21（1）（2）(4）（7）（仅求收敛域）。**   * **补充作业：**   **已知序列*x*[*n*]的Z变换为（*n*1<*n*2），试根据*n*1和*n*2可能的取值范围（有限值，无限值、正整数，负整数，0等）讨论X(z)的收敛区区域，并绘制出收敛区域的示意图。** |