|  |
| --- |
| **《数字信号处理》第14讲课后作业** |
| **布置时间：2020年4月13日** |
| **提交截止时间：2020年4月17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** |
| * **补充作业**   **简要论述模拟滤波器的频域技术指标及其含义，给出对数指标与线性指标的转换关系。**  **频域技术指标：**  **通带边界频率Ωp；**  **阻带边界频率Ωs；**  **通带最大衰减αp：通带内衰减要小于其值。其值越小，通带逼近常数1的误差就越小；**  **阻带最小衰减αs：阻带内衰减要大于其值。其值越大，阻带逼近常数0的误差就越小。**  **转换关系：** |