

实验三 IIR数字滤波器的设计与运行

北京大学信息学院

实验目的

- 了解DSP上复杂程序的调试方法
- 设计实现IIR滤波器

实验内容

- 设计实现IIR低通滤波器
- 设计实现IIR低通滤波器
- 设计实现IIR带通滤波器
- 设计实现IIR带阻滤波器

实验讨论

- 阐述在定点处理器上处理浮点运算时解决溢出问题的方法
- 课后思考题