

音声情報処理 線形予測分析-1 【宿題】

1. 複素関数とは何か
2. 複素指数関数とは何か
3. $\cos \theta$, $\sin \theta$ を複素指数関数で表せ
4. z -変換によるスペクトルを考えると、グラフの横軸(角周波数)は複素数 z とどのような関係があるか
5. 標本化(サンプリング)定理を簡単に説明せよ