VI 系统噪声和噪声基底的关系

○ 噪声功率Pn = kTB（其中k为玻耳兹曼常数，T为热力学温度，B为噪声带宽）

已 知	求 出
k=1.38*10E-23 W/K	Pn = -174dBm
T=290K	
B = 1Hz	

○ 基底噪声 = –174dBm + NF + 10logB 例如

已 知	求 出
NF=9dB	基底噪声 = -112dBm
B=200KHz	