

6-4 设集成运算放大器的开环幅频特性如图 P6-4(a)所示, 试回答:

(1) 开环低频增益 A_u = ? 开环上限频率 f_H = ? 增益频带积 $A_u \cdot f_H$ = ?

(2) 如图 P6-4(b)所示, 在该放大器中引入串联电压负反馈, 试问反馈系数 F_u = ? 闭环低频增益 A_{uf} = ? 闭环上限频率 f_{Hf} = ?

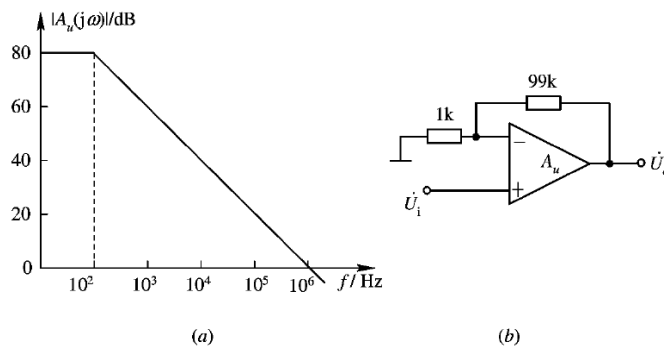


图 P6-4

6-15 反馈放大器电路如图 P6-15 所示, 试回答:

(1) 判断该电路引入了何种反馈? 反馈网络包括哪些元件? 工作点的稳定主要依靠哪些反馈?

(2) 该电路的输入输出电阻如何变化, 是增大还是减少了?

(3) 在深反馈条件下, 交流电压增益 A_{uf} = ?

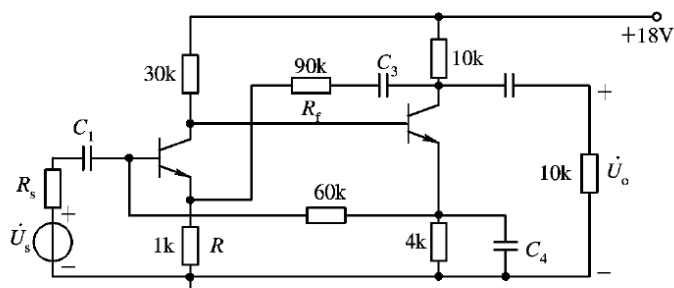


图 P6-15