

中国科学院研究生院

2009 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：电子线路

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、选择题（每小题 2 分，共 38 分）

1. 电路特性如图 1 所示，则()

- A. 稳定，无自激 B. 不稳定，有自激 C. 稳定，有自激 D. 无法判定

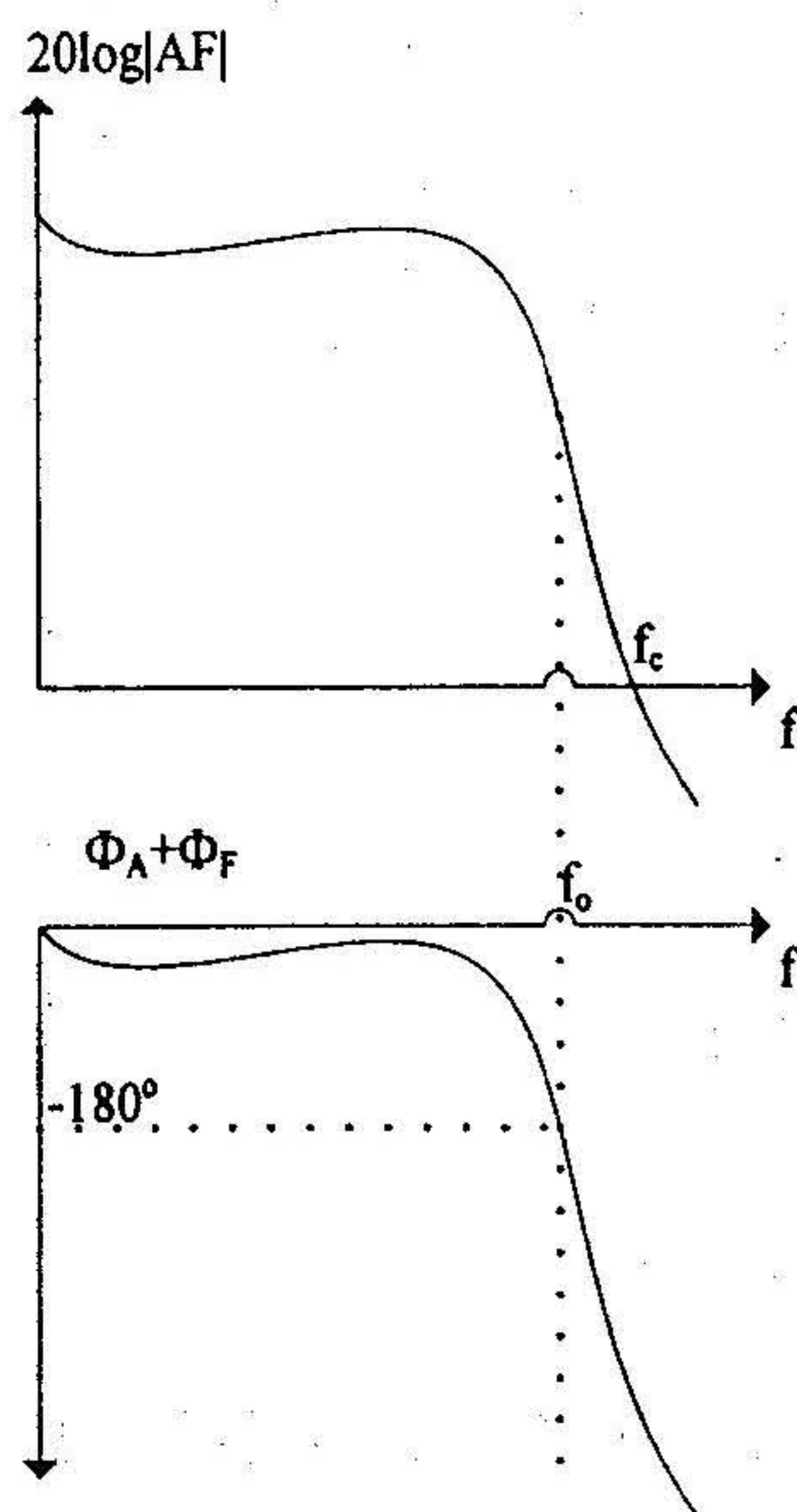


图 1

2. 基本反向比例运算电路与同相比例运算电路相比()

- A. 前者输入阻抗低，后者对运放共模抑制比无较高要求。
B. 前者输入阻抗低，后者对运放共模抑制比有较高要求。
C. 前者输出电压与输入电压反向，后者输出电阻不为零。
D. 前者不适合用“虚短”和“虚断”的概念分析。