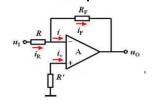


- A、虚短和虚地 B、虚断和虚地 C、虚地和虚焊 D、虚断和虚短
- 2、下列对集成电路运算放大器描述正确的是()
- A、是一种低电压增益、高输入电阻和低输出电阻的多级直接耦合放大电路
- B、是一种高电压增益、低输入电阻和低输出电阻的多级直接耦合放大电路
- C、是一种高电压增益、高输入电阻和高输出电阻的多级直接耦合放大电路
- D、是一种高电压增益、高输入电阻和低输出电阻的多级直接耦合放大电路

3,

在下图所示电路中, 若 R=R, 电 路的输出电压 46=_____。



反相放大器

 $_{A}$, $_{B}$, $_{C}$, $_{C}$, $_{D}$, $_{D}$, $_{D}$



$$A_{uf} = -\frac{R_F}{R}$$

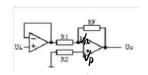
$$A_{uf} = \frac{R_F}{R}$$

$$A_{uf} = 1 + \frac{R_F}{R}$$

$$A_{uf} = 1 - \frac{R_F}{R}$$

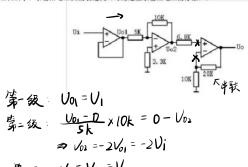


运放电路如图所示,已知RF=2R1, Ui=-2V, 求Uo。



7、

电路如图所示,求输出电压Uo的表达式(可用逐级求输出电压的方法)。



第三级
$$V_P = V_{02} = V_N$$
 田 $10k$, $20k$ 半联 $\left(\frac{V_0 - D}{10k}\right) \times \left(20k + 10k\right)$ $V_0 = 3V_{01} = -6V_{01} = -6U_1$