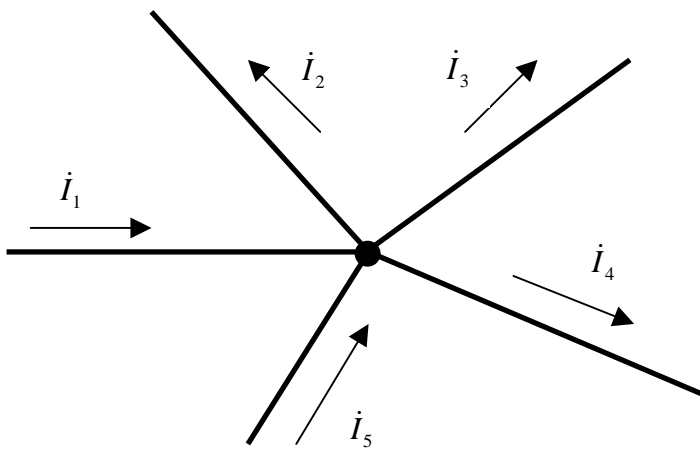


交流回路のキルヒホッフの法則

第一法則（電流則）

接続点における電流の総和は0である。

例



電流の向きに関する規則

接続点に流れ込む電流を+とする。

接続点から流れ出る電流を-とする。

$$i_1 - i_2 - i_3 - i_4 + i_5 = 0$$