

三、直流电机的结构

复述直流电机的结构组成；

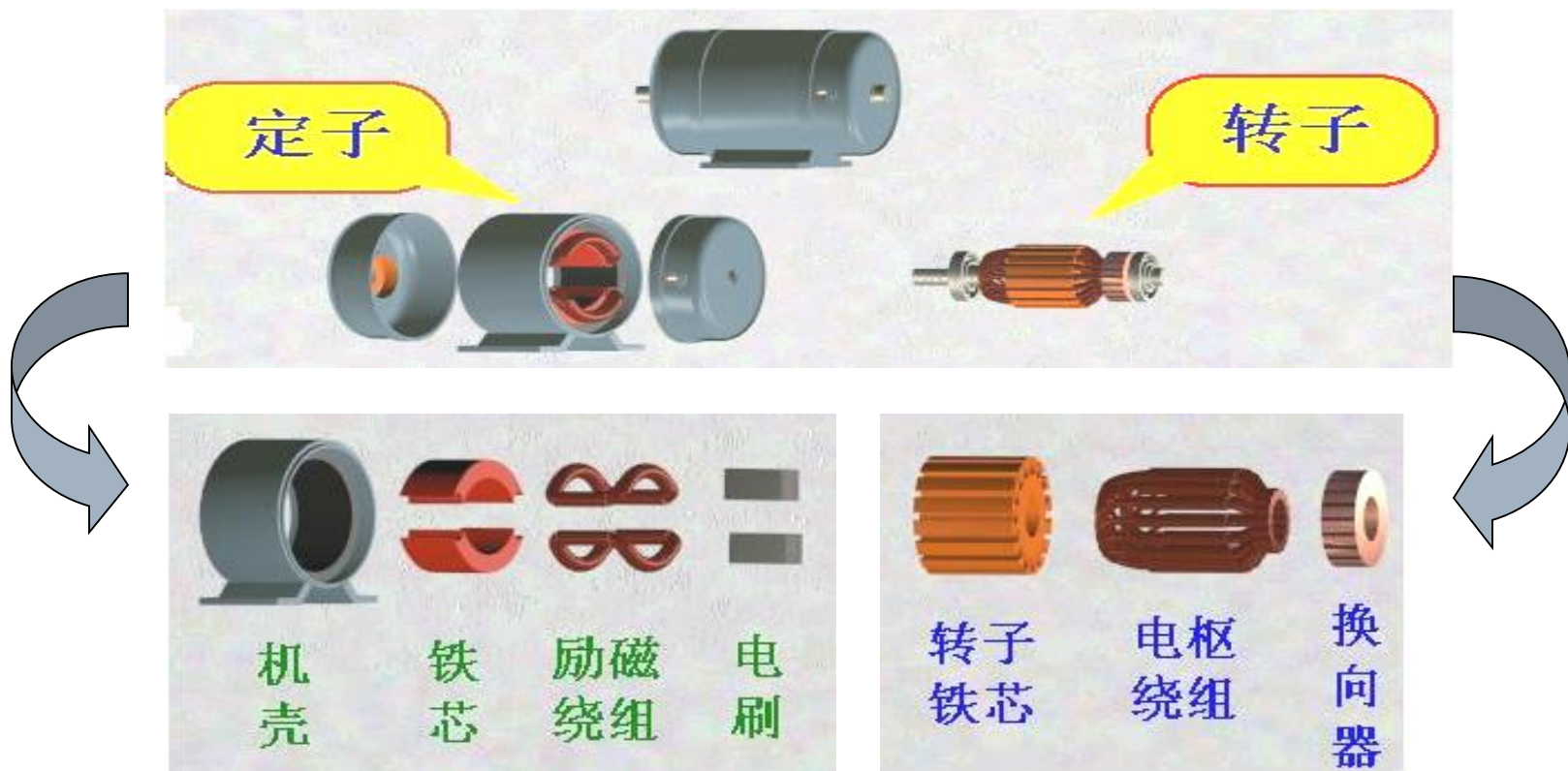
总结直流电机定子和转子的结构特点；

三、直流电机的结构

直流电机主要由**定子**和**转子**两大部分组成：

定子： **主磁极**、**换向极**、机座、端盖、**电刷**装置

转子： 电枢铁芯、**电枢绕组**、**换向器**、转轴、风扇



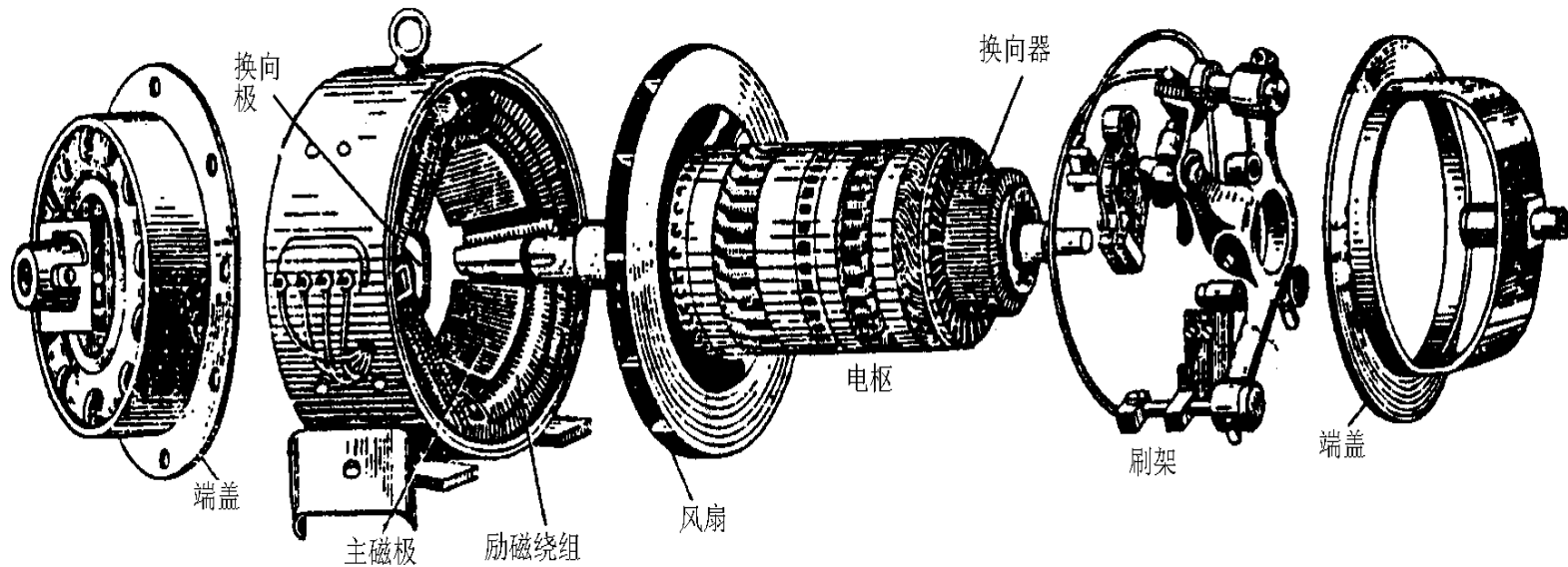


图 3-7 直流电机解体图

在直流发电机中电刷与换向器的作用是__C__。

- A. 将电枢绕组中的直流电流变为电刷上的交流电流
- B. 改变电机旋转方向
- C. 将电枢绕组中的交流电流变为电刷上的直流
- D. 改变换向绕组中电流方向