单元2 交流铁心线圈电路

1、在许多电气设备中，铁心线圈可以通入直流电或交流电来励磁。（ ）

参考答案：正确

2、直流铁心线圈励磁电流是直流电流，铁心中产生的磁通是交变的。（ ）

参考答案：错误

3、交流铁心线圈是由（ ）励磁，铁心中产生的磁通是交变的。

参考答案：交流电

4、交流励磁电流通过励磁线圈时产生的交变的磁通，绝大部分是 （ ），小部分是漏磁通。

参考答案：主磁通

5、 （ ）是由铁心的涡流产生的。

参考答案：涡流损耗

6、铁心线圈中的电流和主磁通不是（ ），所以不能要一个不变的自感系数表示他们的关系。

A 线性关系 B 非线性关系 C 不知道

参考答案：A