

## 2011 年南昌大学电机学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 lyb3233615 提供

简答

- 1、简述并励直流发电机的电压建立。（P92）
- 2、变压器中磁路饱和。不饱和的影响。（P28）
- 3、异步电动机的调速。还有各参数对转速的影响。（P159）
- 4、同步电机并联合闸的条件。（12 章第一页）

计算

- 1.跟 P24 的习题 1—6.基本一样。很简单的求变压器一二次的额定电压，额定电流。一二次绕组的额定电压额定电流。
2. P102 的例 6-2.差不多。求转矩，求  $E_a$ 。
3. P165 的 9-1 差不多。求  $P_1$ 。效率。 $I_1 N$ 。
4. P203。例 12-1。。告诉的标么值。画向量图。求  $E_0$ 。

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆,仅供参考,纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。