

2014 年湖南大学 F0906 专业综合二（含电机学、电力系统稳态分析、电力电子技术基础）考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友行动者 123 提供

一、填空。25 分

二、简答。15 分

1. 三相变压器的参数怎么测出的
2. 逆变失败的原因
3. 分析并画单相桥式逆变电路

三、分析。15 分

1. 变压器的阻别号，画变压器连接图和相量图
2. 额定电压及变比（电力系统稳态的）
3. 电压调整的措施并分析其原因

四、计算。45 分

1. 三相异步电动机的计算
2. 环网功率分布的计算（环网最初断开功率分布已知的，然后环网闭合求其功率分布）
3. 单相全桥反电动势阻感负载的计算

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。