

2011 年山东大学电力系统考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 jaysnoopy 提供

面试

- 1、什么是电晕
- 2、潮流计算的定义和目的
- 3、是不是所有的电路都存在戴维南和诺顿等效电路 为什么
- 4、晶闸管关断的条件
- 5、漏感对整流的影响

专业笔试

- 1、输电和配电的特点
- 2、paik 变换的方程及意义
- 3、发电机转子运动方程和线性后的表达
- 4、什么是静态稳定和暂态稳定 以及改善静态和暂态稳定的核心措施是什么
- 5、风电的特点 我国存在问题和对策

计算

- 1、用牛拉法求解 两个节点
- 2、等耗微增率（超级简单）
- 3、单相接地序网图及求解

综合笔试

- 1、模电 放大器计算 就是最基本的那种计算题 静态和动态的
- 2、模电 运算电路那里关于虚断和续短的 推到输出是什么
- 3、数电 是一个应用题 写真值表 表达式 画逻辑图
- 4、数电 jk 触发器的那种 就是写驱动方程 输出方程什么的
- 5、实验技能 画出一表法和二表法测三相功率的电路图
并说明是否在对称和非对称中都适用
- 6、自控 用化简方框图的方法化简那个方框图 不能用梅森公式
- 7、自控 劳斯判据
- 8、自控 画话轨迹
- 9、自控 给你个函数画出他的乃奎斯特曲线判断稳定性
- 10、计算机基础 编程 $1+2/2+3!/3+4!/4+5!/5+.....$

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。