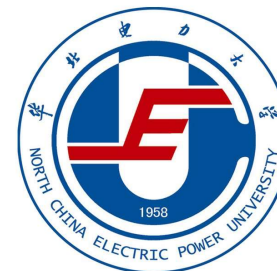


即将直播授课



腾讯课堂
喊你来学习
刘崇茹的课堂



扫码上课

- 下载腾讯课堂学生端APP：
<https://ke.qq.com/s>
- 扫码进课
- 进一次以后，下次再进课堂不需要再扫码：
我的一最近看过—刘崇茹的课堂
- 请将昵称改为：**学号姓名**

电力系统分析(2)

刘崇茹, 教授, 博导, 副院长
华北电力大学电气与电子工程学院
chongru.liu@ncepu.edu.cn

上课时间地点

- **周二 10:10—12:00 (教3C 201) 雨课堂**
- **周四 10:10—12:00 (教3C 201) 雨课堂**
- **1-8周 (2月18日 — 4月9日)**
- **答疑时间: 开学后再定具体时间**

自我介绍

- 刘崇茹 教授，博士生导师，电气学院副院长
- 主A660
- Email: chongru.liu@ncepu.edu.cn

- 清华大学(本科, 直博)
- 香港大学(访问半年)
- 华盛顿州立大学 (访问一年)

- 课题组主页: www.liucrgroup.com



课程基本情况

- 课程名称：电力系统分析（2）
 - 发电机模型, 电力系统稳定及对应的分析模型和方法
- 教材：
 - 《电力系统暂态过程》 常鲜戎 赵书强 编
- 参考书目：
 - 《电力系统暂态分析》（第三版）李光琦 编
 - 《Power system stability and control》 Prabha Kundur
 - 《动态电力系统的理论和分析》倪以信 等著
 - 《电力系统稳定讲义》刘崇茹 编著
- 参考慕课：《高等电力网络分析》部分内容
 - <https://next.xuetangx.com/course/ncepuP08581001038/1520>



授课内容

- 第一章 同步发电机突然三相短路的分析
- 第二章 电力系统故障的计算机算法（不要求）
- 第四章 电力系统运行稳定性的基本概念和各元件的机电特性
- 第五章 电力系统静态稳定
- 第六章 电力系统暂态稳定

成绩构成

- 期末考试：闭卷考试（等学校通知）
 - 可带计算器
 - 其他所有电子设备均不可带入考场，包括手机。
- 平时（作业、期中考试、出勤） 30%
- 期末试卷 70%

- 课前：尽量课前预习
- 上课必备：纸、笔（或可提供相同功能的电子产品）
- 手机或电脑听课+互动

课程安排是否知晓

- A 是
- B 否
- C 有疑问

Submit