

浙江2010年自考（21036）电力系统及其自动化毕业设计选题  
自考PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B5\\_99\\_E6\\_B1\\_9F2010\\_c67\\_645773.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F2010_c67_645773.htm) 选题代码选题001微机临控直流屏的研制002基于DSP的变压器保护软硬件设计003继电保护定值单管理网页设计??模拟型保护或微型型保护（任选其一）004可视化的发电厂故障分析或保护整定，可视化的变压器保护整定（任选其一）005面向对象有电力系统图形建模006基于控中的IEC标准的网络拓扑构造007变电在线监测与状态检修008一个小型时势面向监控GIS信息平面的构造009柔性交流输电系统研究010直流输电相关问题研究011大型变压器保护??保护原理的研究及算法012故障信息系统??完善单/双端测距算法/优化系统结构（任选其一）013小电流接地检测装置研究014继电保护软件设计方面：包括仿真平台软件设计，开发平台软件设计，交流继电器元件库设计，信息记录设计，软件结构设计等，考生可任选一个方面作毕业设计。015电力系统可靠性分析016电压稳定性研究017神经网络系统在电力系统中的应用018发电机机组优化组合研究019电力市场的研究020电力系统无功优化研究021电力系统约束潮流计算022电力系统暂态稳定极限分析计算023电力系统临界切除时间分析计算024参数自整定的PID励磁控制器025基于非参数模型的学习自适应磁控制器026110KV变电所电气设计027防雷保护CAD软件开发02810KV配网线损计算029全员培训考试管理系统030电力市场中输电费用的研究031配网系统通讯规约研究032DSP在电力系统现场测控装置中的应用033变电站综合自动化与地监控软件开发034输电网三维地理信息系统035基

于M68332的变压器保护软/硬件设计（任选其一）036智能开关控制器硬件/通讯程序设计（任选其一）037新型数学式介质损耗角正切 $\text{tg}$  测量仪的设计038全国大区电力市场模式的探讨039电厂竞价策略探讨040电力市场中的电价定价探讨 百考试题自考站，你的自考专家！更多请访问百考试题浙江自考网 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)