

电力系统及其自动化（本科）专业简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/489/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_8A\\_9B\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_c67\\_489780.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/489/2021_2022__E7_94_B5_E5_8A_9B_E7_B3_BB_E7_c67_489780.htm) 主考学校：南昌大学

一、考试课程及学分（专业代码：080605）序号类别课程代码课程名称学分备注

序号	类别	课程代码	课程名称	学分	备注
1	公共课	0004	毛泽东思想概论	2	
2		20005	马克思主义政治经济学原理	3	
3		30015	英语（二）	14	
4		40023	高等数学（工本）	10	
5		521992197	工程数学（复变函数、概率论与数理统计）	6	
6		6	技术基础	2305	
			电磁场	3	
			72306自动控制理论（二）	5	含实验1学分
			82365计算机软件基础（二）	5	含实验1学分
			92308 电力电子变流技术	4	含实验1学分
			10	专业课	
			2310电力系统分析	5	
			112311发电厂动力部分	3	
			122312 电力系统运动及高度自动化	4	
			132313电力系统微型计算机继电保护	4	
			142365高电压技术	4	含实验0.5学分
			152268电力企业经济管理	3	
			167999毕业设计（6周）	不计学分	合计 75

二、说明

1. 报考条件：电子电工信息类专业专科毕业生可直接参加本专业独立本科段课程考试。其他专业专科毕业生报考本专业，须加考“2269电工原理、2271电机学、2300电力系统基础”三门课程。
2. 本科应考者在全部课程考试合格后，必须进行毕业设计，题目由主考学校确定，也可结合应考者的工作实践自选，但必须经主考学校审批同意。毕业设计完成后由主考学校组织评阅答辩。
3. 应考者可申请免考“英语（二）”课程，但必须加考“9917创业理论与实务（7学分）、9913现代生物学导论（7学分）”两门课程

三、学习书目

1. 毛泽东思想概论《毛泽东思想概论》，罗正楷主编，武汉大学出版社。
2. 马克思主义政治经济学原理《马克思主义政治经济学原理》，卫兴华主

编，武汉大学出版社。3．英语（二）《大学英语自学教程》（上、下册），高远主编，高等教育出版社。4．高等数学（工本）《高等数学》（工本），陈兆斗等主编，北京大学出版社（2006版）。5．工程数学（复变函数、概率论与数理统计）gt.复变函数与积分变换《工程数学 复变函数与积分变换》，贺才兴主编，辽宁大学出版社。gt.概率论与数理统计（二）《工程数学 概率论与数理统计》，柳金甫等主编，辽宁大学出版社。6．电磁场《电磁场》，王泽忠编，中国电力出版社。7．自动控制理论（二）《自动控制理论》，翁思义编，中国电力出版社。8．计算机软件基础（二）《计算机软件基础》，陈维均编，中国电力出版社。9．电力电子变流技术《电力电子变换技术》，解中秀编，中国电力出版社。10．电力系统分析《电力系统分析》，李焕明编，中国电力出版社。11．电力系统运动及调度自动化《电力系统计算机调度自动化》，毕胜春主编，中国电力出版社。12．电力系统微型计算机继电保护《电力系统微型计算机继电保护》，张宇辉主编，中国电力出版社。13．高电压技术《高电压技术》，张一尘主编，中国电力出版社。14．电力企业经济管理《电力企业经济管理》，肖国泉主编，中国电力出版社。

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)