

电力拖动控制系统课程简介

课程编号	151019	课程性质	必修课		课程类别	专业核心课程
课程学时	56	课程学分	3.5	开课学期	第六学期	
适用专业	电气工程及其自动化、自动化		先修课程		自动控制理论、电力电子技术、电机与拖动	
课程内容与教学目标	《电力拖动控制系统》是自动化、电气工程及其自动化专业的专业课，必修。 本课程应用自动控制理论解决电力拖动控制系统的分析和设计问题，通过本课程的学习，使学生掌握电力拖动控制的基本概念、基本理论，掌握常见电气自动控制系统方案组成、工作原理、工程应用等方面知识，在教学与实践过程中注重学生知识的综合应用能力、新技术应用能力的培养。					
课程改革						
实践教学	实验 8 学时					
教材	《电力拖动自动控制系统》（第三版），陈伯时主编，机械工业出版社，2001 年 7 月					
课程评价						