

电气工程学院2026-2027学年第一学期研究生教材选用公示

序号	课程代码	课程名称	教材名称(版次)	书号 (ISBN)	教材作者(主编)	出版单位	出版时间
1	GB30305002	电力系统运行与控制	动态电力系统的理论和分析	7-302-05142-9	倪以信, 陈寿孙等	清华大学出版社	2002年5月
2	GB30305006	现代牵引供电及控制技术	现代牵引供电 (第1版)	978-7-113-32162-8	李群湛	中国铁道出版社	2025年4月
3	GB30305007	现代控制理论及应用	无	无	无	无	无
4	GB30305008	模式识别与人工智能	模式识别与人工智能	9787302715498	赵海全	清华大学出版社	2026年5月
5	GB30306003	磁浮列车系统动力学与控制	高速磁浮铁路技术	978-7-113-27805-2	张昆仑	中国铁道出版社	2025年6月
6	GS10303001	学术素养与研究方法	电磁学方法论	978-7-308-14146-8	董国平	浙江大学出版社	2014年12月
7	GS10303001	学术素养与研究方法	信息检索与利用 (第4版)	978-7-03-071365-0	邓发云	科学出版社	2022年5月
8	GS30304001	现代电力系统分析	现代电力系统分析理论与方法	9787512396494	刘天琪	中国电力出版社	2016年9月
9	GS30304002	电网络理论	电网络理论	9787111243052	周庭阳	机械工业出版社	2008年
10	GS30304003	电机统一理论	电机学 (第7版) (修订版)	978-7-1214-1199-1	[美] Stephen D. Umans	电子工业出版社	2021年6月
11	GS30304004	现代电力电子学	现代电力电子学	无	周国华、田庆新	西南交通大学出版社	预计2026年7月30日出
12	GS30304005	现代高压电力工程	现代高压电力工程	978-7-5083-6197-0	吴广宁	中国电力出版社	2008年1月
13	GS30304006	电磁兼容原理与技术	工程电磁兼容 (第3版)	978-7-5606-5375-4	路宏敏	西安电子科技大学出版社	2019年8月
14	GS30304007	现代信号处理理论及应用	现代信号处理(第3版)	978-7-302-40869-7	张贤达	清华大学出版社出版	2015年12月
15	GS30304008	优化理论与方法	凸优化 (第1版)	9787302297567	Stephen Boyd/Lieven Vandenberghe 译者:王书宁/许鋈/黄晓霖	清华大学出版社	2013年1月
16	GS30304009	非线性系统及工程应用	非线性系统(第3版)	9787121357367	Hassan K. Khalil	电子工业出版社	2022年1月
17	GS30304010	模式识别与人工智能	模式识别与人工智能	9787302715498	赵海全	清华大学出版社	2026年5月
18	GS30304011	嵌入式系统设计及应用	嵌入式系统体系、原理与设计(第2版)	9787302650980	张凯龙	清华大学出版社	2023年12月
19	GS30304012	网络系统分析与设计	Computer Networking: A Top-down Approach (8th Edition)	9787121411748	Jame. F. Kurose and Keith W. Ross	机械工业出版社	2022年8月
20	GS30305001	牵引供电理论与技术	现代牵引供电	978-7-113-32162-8	李群湛	中国铁道出版社有限公司	2025年4月
21	GS30305002	受电弓与接触网系统	《受电弓与接触网系统》(第1版)	978-7-5643-1005-9	吴积钦	西南交大出版社	2010年12月
22	GS30305005	电力电子变换器建模与控制	Fundamental of Power Electronics (3rd Edition)	978-3-030-438814(电子版)	Robert W. Erickson , Dragan Maksimović.	Springer	2020年
23	GS30305006	电动载运工具传动及控制	无	无	无	无	无
24	GS30305007	电工新材料及应用	结构和物性 (第3版)	978-7-04-026586-6	周公度	高等教育出版社	2009年5月
25	GS30305010	现代电力系统保护与控制	现代电力系统保护 (第1版)	9787302628378	董新洲、王宾等	清华大学出版社	2023年3月
26	GS30305011	氢能与储能技术	氢能与储能导论	978-7-5236-0285-0	彭苏萍、陈立泉	中国科学技术出版社	2023年10月
27	GS30305013	大功率与多电平变换技术	现代电力电子技术, 2024	7-111-16096-7	林渭勋	机械工业出版社	2024
28	GS30305016	控制系统分析与设计	现代控制系统	978-7-302-42635-6	肖建, 于龙	清华大学出版社	2016年7月
29	GS30305020	智能配电网分析	配电网分析及应用	ISBN978-7-03-039916-8	何正友	科学出版社	2014年6月
30	GS30305021	智能牵引供电系统	高速铁路智能牵引供电系统 (第1版)	9787564377489	高仕斌	西南交通大学出版社	2020年12月
31	GS30305022	智能电器与电工装备	新一代智能变电站研究与设计 (第一版)	9787512356702	宋璇坤、刘开俊、沈江	中国电力出版社	2014年12月
32	LM30305002	电力系统运行与控制	Power System Stability and Control(2nd Ed)	978-1-260-47354-4	Prabha S. Kundur, Om P. Malik	McGraw-Hill	2022年7月
33	LS30305001	现代电力系统分析	现代电力系统分析理论与方法	9787512396494	刘天琪	中国电力出版社	2016年9月
34	LS30305002	现代信号处理理论及应用	Modern Signal Processing	9783110475562	Xianda Zhang	清华大学出版社	2023年
35	LS30305003	牵引供电理论与技术	牵引供电系统分析	9787577400877	李群湛	西南交通大学出版社	2024年9月
36	LS30305004	电力电子变换器建模与控制	Fundamental of Power Electronics (3rd Edition)	978-3-030-438814(电子版)	Robert W. Erickson , Dragan Maksimović.	Springer	2020年