

2023-2024学年第一学期 电气工程 学院研究生教材选用公示

序号	课程信息		教材信息		
	课程名称	课程代码	教材名称(版次)	ISBN号	出版单位
1	现代数学	B1034001	现代应用数学基础	978-7-03-062016-3	科学出版社
2	磁浮列车系统动力学与控制	B1035002	高速磁浮铁路技术	978-7-113-27805-2	中国铁道出版社
3	非平稳信号处理	B1035006	非平稳随机信号分析与处理（第二版）	9787118053432	国防工业出版社
4	非线性系统	B1035008	非线性系统	9787121357367	电子工业出版社
5	模式识别与人工智能	B1035010	模式识别（第四版）	978-7121-10278-3	电子工业出版社
6	学术素养与研究方法— 电磁科学核心方法论	S1033002	电磁学方法论	978-7-308-14146-8	浙江大学出版社
7	电网络理论	S1034001	电网络理论	9787111243052	机械工业出版社
8	现代电力电子学	S1034003	开关变换器建模、分析与控制	9787030497635	科学出版社
9	控制系统分析与设计	S1034004	现代控制系统	978-7-302-42635-6	清华大学出版社
10	现代高压电力工程	S1034007	现代高压电力工程	978-7-5083-6197-0	中国电力出版社
11	电磁兼容原理与技术	S1035002	工程电磁兼容（第二版）	987-7-5606-2466-2	西安电子科技大学出版社
12	开关变换器建模与控制	S1035003	开关变换器建模、分析与控制	9787030497635	科学出版社
13	受电弓与接触网系统	S1035008	受电弓与接触网系统（第一版）	978-7-5643-1005-9	西南交通大学出版社
14	模式识别与人工智能	S1035012	模式识别（第四版）	978-7121-10278-3	电子工业出版社
15	优化理论与方法	S1035013	凸优化	9787302297567	清华大学出版社
16	现代电力系统分析 （留学生班）	S1035017	电力系统分析与设计(英文改编版·原书第6版)	9787111560661	机械工业出版社
17	现代电力系统分析	S1035017	现代电力系统分析理论与方法（第二版）	9787512396494	中国电力出版社
18	现代电力系统保护与控制	S1035018	现代电力系统保护2023年（第一版）	9787302628378	清华大学出版社
19	智能配电网分析	S1035020	配电网分析及应用	978-7-03-039916-8	科学出版社
20	智能牵引供电系统	S1035021	高速铁路智能牵引供电系统 2020年12月（第一版）	978-7-5643-7748-9	西南交通大学出版社