电气工程

考试科目代码	考试科目	参考书目	作者	出版社及版本
2601	电网络理论	网络理论分析	邱关源	科学出版社
3601	电力系统分析	电力系统暂态分析	李光琦	中国电力出版社
		电力系统稳态分析	陈珩	中国电力出版社
		Power System Stability and control	P. Kundur	中国电力出版社
3602	电力系统安全性与稳定性	现代电力系统分析	王锡凡	科学出版社 2003
		电力系统稳定性理论与方法	余贻鑫	科学出版社 1999

动力工程及工程热物理

考试科目代码	考试科目名称	参考书名称	作者	出版社及时间
2501	高等流体力学	高等流体力学	周云龙	中国电力出版社, 2008
2502	高等工程热力学	高等工程热力学	王永珍、陈贵堂等	清华大学出版社, 2013
2503	高等传热学	高等传热学	李友荣	科学出版社, 2013
3501	多相流理论及应用	多相流及其应用	车得福、李会雄	西安交通大学出版社, 2007
3502	电厂热力设备及运行	电厂锅炉原理及设备	叶江明	中国电力出版社(第三版), 2010
		汽轮机原理	黄树红	中国电力出版社, 2008

控制科学与工程

考试科目代码	考试科目	参考书目	作者	出版社及版本
2701	线性系统理论	线性系统理论(第2版)	郑大钟	清华大学出版社 2015
3701	智能控制	智能控制原理与应用(第2版)	蔡自兴	清华大学出版社 2014
3702	现代检测技术	检测技术及仪表	王建国	中国电力出版社 2007
3703	模式识别	模式识别(第三版)	张学工	清华大学出版社 2010