

## 机电工程学院教师个人简介

<b>姓名</b>	高峰	<b>职称</b>	讲师
<b>电子邮箱</b>	82483434@qq.com		
<b>硕/博导师</b>			
<b>教育背景</b>	<b>时间</b>	<b>院校经历</b>	
	1994. 09-1998. 07	西安理工大学本科生	
	2003. 09-2006. 03	西安理工大学硕士研究生	
	2007. 09-2014. 04	西北工业大学博士研究生	
<b>工作经历</b>	<b>时间</b>	<b>经历职位</b>	
	1998. 07-2003. 08	西安电力电子技术研究所电气工程师	
	2014. 04-至今	西安建筑科技大学讲师	
<b>研究方向/ 讲授课程</b>	主要研究方向为电力电子装置设计，光伏发电技术、电能质量控制和微电网技术等；讲授课程为《电力电子技术》、《新能源发电技术》、《微电网技术》等		
<b>主要荣誉/ 获奖情况</b>	1. 机电工程学院第十五届青年教师讲课竞赛二等奖； 2. 2019 年校级优秀实习指导教师；		
<b>学术成果/ 科研项目</b>	主持项目 2 项，其中厅局级 1 项，校级 1 项： 1. 宽变频条件下并联有源电力滤波器的“重复控制”研究（16JK1451），2016. 01-2017. 12，陕西省教育厅； 2. 宽变频条件下有源电力滤波器重复控制的研究（JC1512），2015. 07-2017. 06，西安建筑科技大学； 参与校级教育教学改革项目 1 项 “虚实结合，突出实践”的“电力电子技术”新型课程体系的构建（JG021431）（排名第 3）；		
<b>教材专著/ 学术论文</b>	参编《现场电工上岗必读》（ISBN：978-7-111-55065-5），本人完成 6 万字； 参编《电气工程课程设计与实践教程》（ISBN：978-7-5605-6494-4），本人完成 3 万字； 发表论文 11 篇，其中 EI 论文 8 篇： 1) 高峰，李守智，张伟，马选宏. 基于有限元法的开关变换电路的近场特性分析[J]. 系统仿真学报，2006, 7(18): 1766-1784. (EI: 20063010029493)		

	<p>2) Gao Feng, Lin Hui. A Functional Model of Thyristor Based on MATLAB for High Power circuit Simulation[C], IEEE APPEEC 2012 (EI: 20125015772388; ISTP: 000312728702032)</p> <p>3) 高峰, 林辉. 大功率晶闸管功能性建模及其动态分析[J]. 测控技术, 2012, 31(9): 103-106.</p> <p>4) 高峰, 林辉. 大功率晶闸管功能性子电路模型及其应用[J]. 现代电力, 2012, 29(4): 62-66.</p> <p>5) 高峰, 林辉. 用于飞机变频电网 APF 的补偿电流指令产生方法[J]. 测控技术, 2013, 32(6): 1-6.</p> <p>6) 高峰, 林辉. 三相四线制变频电网的谐波及无功电流检测[J]. 电机与控制学报, 2014, 18(10):14-20. (EI: 20144800269531)</p> <p>7) 高峰, 林辉. 基于通用内模的变频电网有源电力滤波器自适应重复控制 [J]. 控制理论与应用, 2014, 31(6):725-734. (EI: 20143218042438)</p> <p>8) 高峰, 林辉. 变频电网有源电力滤波器的无源控制策略[J]. 电机与控制学报, 2016, 20(11): 61-69. (EI: 20164903101990)</p> <p>9) 高峰. 变频电网三相有源电力滤波器重复控制策略[J]. 控制理论与应用, 2018, 35(4): 447-456. (EI: 20183805830698)</p> <p>10) 高峰. 采用并联通用内模的三相 APF 重复控制策略[J]. 电机与控制学报, 2018, 22(9): 74-83. (EI: 20184706121963)</p> <p>11) 吴春, 齐蓉, 高峰. 基于扩张 PCHD 模型的永磁同步电机无源控制 [J]. 控制与决策, 2014, 29(5): 895-900. (EI: 20142217774539)</p>
<p>社会兼职</p>	