

## 秦岭



### 简介

秦岭，男，副教授，硕士生导师，中国电源学会高级会员，IET Power Electronic审稿专家。2007年4月毕业于南京航空航天大学电力电子与电力传动专业，获工学硕士学位；2010年4月至今，攻读同专业博士学位。主要从事新能源发电技术、功率电子变换技术等领域的研究。近年来在国内外重要刊物和国际会议上发表学术论文多篇，其中EI收录十余篇，ISTP收录4篇。作为第一发明人获得国家发明专利1项（已授权），申请国家发明专利2项（已公示）。主持国家自然科学基金1项，江苏省教育厅自然科学基金1项；作为主要参加人在研国家自然科学基金2项；完成市厅级自然科学基金项目2项。曾获南通市新长征突击手标兵，南通市“168”爱生优秀教师，南通市优秀教育工作者，全国大学生电子设计竞赛优秀指导教师等荣誉称号。

### 科研成果

- 秦岭，谢少军，杨晨．太阳能电池的动态模型和动态特性[J]．中国电机工程学报，2013，33(7)：19-26．[2]
- 秦岭，谢少军，杨晨．光伏电池与前置电容式电流型MPPT变换器的接口稳定性研究[J]．电工技术学报，2013，待刊．
- 秦岭，谢少军，郁超，王亚芳．零电流开关PWM反激变换器[J]．电机与控制学报，2011，15(11)：40-45．
- 秦岭，羌予践，王岳，谢少军．LED驱动用ZCS-PWMPFC预调节器研究[J]．电力电子技术，2010，24(11)：127-129．
- 秦岭，王亚芳，张振娟，谢少军．低通态损耗的ZCS-PWM变换器族[J]．电工技术学报，2009，24(11)：96-101．
- Qin Ling，Wang Yafang，Gu Juping，Xu Huiling．A novel family of ZCS-PWM converters minimizing additional conduction loss[C]．ICEMS，2008：1716-1720．
- 秦岭，张航，王亚芳，谢少军．一种新颖的低电压应力对称PWM控制ZCS半桥变换器研究[J]．中国电机工程学报，2008，28(24)：25-30．
- 秦岭，张航，谢少军．低电压应力零电流开关降压变换器[J]．中国电机工程学报，2008，28(6)：55-61．

- Qin Ling, Xie Saojun , Zhou Hui . A novel family of PWM converters based on improved ZCS switch cell[C] . IEEE PESC 2007 .
- 秦岭, 谢少军, 周晖 . 一族基于改进型零电流开关单元的PWM变换器[J] . 电工技术学报, 2007, 22(3) : 24-31 .
- 秦岭, 谢少军, 周晖 . 一种新型ZCS-PWM buck变换器研究[J] . 电力电子技术, 2007, 41(2) : 13-15 .
- 秦岭, 张航, 王亚芳, 谢少军 . 对称控制ZCS-PWM不对称半桥变换器研究[J] . 电气自动化, 2007, 29(5) : 39-42 .
- 王亚芳, 秦岭, 陈瑞祥 . 基于直接电流控制的并联型PFC变换器研究[J] . 电力电子技术, 2012, 46(2) : 32-33, 76 .
- 杨晨, 谢少军, 毛玲, 秦岭 . 基于双管Buck-boost变换器的直流微网光伏接口控制与分析[J] . 电力系统自动化, 2012, 36(13) : 45-50 .
- 许津铭, 谢少军, 肖华锋, 黄如海, 秦岭 . LCL滤波并网逆变器的零点配置策略[J] . 电源学报, 2013 .
- 杨晨, 谢少军, 秦岭 . 非同步控制方式双管Buck-Boost变换器减小反向恢复损耗的研究[J] . 电源学报, 2012 .

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3802.html>