



个人简介

陈恒林, 男, 江西吉安人, 博士学位, 现任浙江大学电气工程学院副教授, 浙江大学电磁环境与电磁兼容研究中心副主任。2000年和2003年毕业于天津大学, 分别获学士和硕士学位; 2007年毕业于浙江大学, 获博士学位。2008年1月至2009年9月在浙江大学电气学院任师资博士后, 2009年10月加入浙江大学电力电子技术研究所任讲师, 2011年12月晋升副教授。2009.9-2011.5任电气学院应用电子学系教学秘书, 2009.11至今任浙江省电源学会副秘书长。2011年5月至2012年5月期间受邀在美国Clemson University作访问学者, 与Todd H. Hubing教授课题组从事电磁兼容领域的合作研究。担任了2012年新加坡亚太电磁兼容国际会议电力电子电磁兼容特别会议的分会主席; 担任了2012年国家自然科学基金委电工学科电力电子学科项目交流会分会召集人。

主讲本科生课程《电磁兼容设计概论》以及研究生课程《电力电子系统电磁兼容设计基础》。
研究方向为电力电子系统电磁兼容技术, 已发表论文三十余篇, 是IEEE Transactions on Power Electronics 与IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility 审稿人, 也是国家自然科学基金项目的评议人。
获得2010年台达访问学者奖励以及2010年院级先进工作者奖励。

负责的科研项目包括：

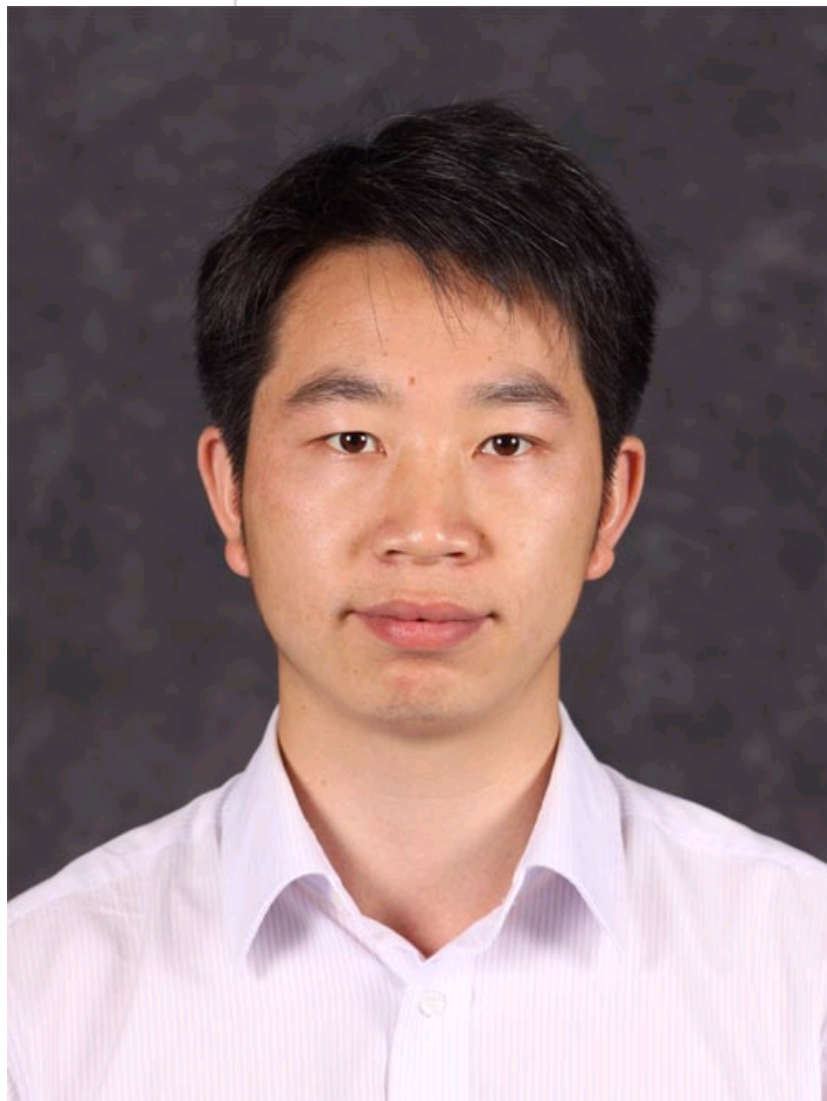
- 1、国家自然科学基金项目—功率变流器近场干扰产生机制及抑制技术研究；
- 2、浙江省自然科学基金项目—功率变流器电磁干扰噪声近场耦合机理研究；
- 3、浙江省公益技术研究计划项目—太阳能逆变器电磁干扰抑制技术研究；
- 4、博士后基金项目—功率变流器电磁干扰噪声近场发射机制；
- 5、中央高校青年科研创新专项资金项目—电力电子系统电磁干扰噪声近场发射机制；
- 6、国际横向合作项目—共模扼流圈饱和效应研究；
- 7、国内横向合作项目—AC-DC变流器电磁兼容技术研究；
- 8、国内横向合作项目—伺服系统辐射EMI设计。

工作研究领域

电力电子系统电磁干扰建模与分析、系统级电磁兼容优化设计、电磁干扰滤波器设计。

联系方式

电子信箱：henglin@zju.edu.cn



姓名：陈恒林
单位：电气工程学院应用电子学系
职称：副教授
我的主页共被访问了7235次

栏目

- ▶ 基本信息
- ▶ 发表论文

链接

