

电气工程专任教师简介



上海大学

SHANGHAI UNIVERSITY

电气工程系



王恒宜 讲师
硕士生导师

IEEE member
中国电源学会会员

研究方向

■ 电力电子系统

- 多电平变换器的应用，比如在中高压电力系统中的应用
- 变换器系统的建模和优化
- 变换器系统的稳定性分析和控制器设计
- 电力电子技术，如多电平变换器技术，PWM调制技术等

教育/工作背景

■ 博士

- 2012-2019 德国凯泽斯劳滕工业大学电气工程系

■ 硕士

- 2008-2011 西北工业大学电力电子与电力传动

■ 学士

- 2004-2008 西北工业大学电气工程及其自动化

■ 工作经历

- 2011-2012 中国航天科技集团电气工程师

教学与科研

■ 承担课题

- 主持国家自然科学基金青年项目

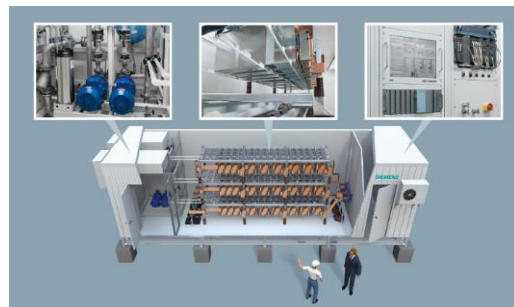
■ 承担教学

- 主讲本科生课程《自动控制原理》
- 主讲硕士研究生课程《数字信号处理》

■ 论文与专利

- 发表学术专著/SCI/EI论文7篇

研究展示（部分）



Siemens SVC PLUS®

(三相多电平电力电子变换器的工业应用)

联系方式

hengyiwang@shu.edu.cn